

STRONG

RECETOR TERRESTRE

SRT 84



Imagem semelhante

Manual do utilizador

31/03/2025/15:17

SERVICE CENTER	
AT	 support_at@strong-eu.com  0820 400 150 (€ 0,12/Min. österr. Festnetz)
BG	 support_bg@strong-eu.com  +359 32 634451
CZ	 support_cz@strong-eu.com  844 44 44 90
DE	 support_de@strong-eu.com  0800 7788 787 (Gebührenfrei)
DK	 support_dk@strong-eu.com
ES	 support_es@strong-eu.com  +34 91 119 61 76
FR	 support_fr@strong-eu.com
HR	 support_hr@strong-eu.com  +385 1 344 57 66
HU	 support_hu@strong-eu.com  +36 1 445 26 10
IT	 support_it@strong-eu.com
NL	 support_nl@strong-eu.com
PL	 support_pl@strong-eu.com  801 702 017
PT	 support_pt@strong-eu.com  +351 2 100 06 125
SK	 support_sk@strong-eu.com  0850 15 05 50
SL	 support_sl@strong-eu.com  +386 1 828 08 58
UA	 support_ua@strong-eu.com  +380 (44) 238 61 50

Fornecido por STRONG Austria
 Representado por STRONG Ges.m.b.H.
 Teinfaltstraße 8/4, Estoque
 1010 Viena, Áustria
 Correio eletrônico: support_at@strong-eu.

Licenças

Este produto contém um ou mais programas protegidos pelas leis de direitos de autor internacionais e dos EUA como trabalhos não publicados. São confidenciais e de propriedade da **Dolby Laboratories**. É proibida a sua reprodução ou divulgação, no todo ou em parte, ou a produção de trabalhos derivados sem a autorização expressa da Dolby Laboratories. Copyright 2003-2009 por Dolby Laboratories. Todos os direitos reservados.

ESTE PRODUTO É VENDIDO COM UMA LICENÇA LIMITADA E ESTÁ AUTORIZADO A SER UTILIZADO APENAS EM LIGAÇÃO COM CONTEÚDO HEVC QUE CUMPRA CADA UMA DAS TRÊS QUALIFICAÇÕES SEGUINTE: (1) CONTEÚDO HEVC APENAS PARA USO PESSOAL; (2) CONTEÚDO HEVC QUE NÃO SEJA OFERECIDO PARA VENDA; E (3) CONTEÚDO HEVC QUE SEJA CRIADO PELO PROPRIETÁRIO DO PRODUTO. ESTE PRODUTO NÃO PODE SER UTILIZADO EM LIGAÇÃO COM CONTEÚDOS CODIFICADOS EM HEVC CRIADOS POR TERCEIROS, QUE O UTILIZADOR TENHA ENCOMENDADO OU COMPRADO A TERCEIROS, A MENOS QUE O UTILIZADOR RECEBA SEPARADAMENTE DIREITOS DE UTILIZAÇÃO DO PRODUTO COM ESSES CONTEÚDOS POR UM VENDEDOR LICENCIADO DOS MESMOS. A UTILIZAÇÃO DESTE PRODUTO EM RELAÇÃO A CONTEÚDOS CODIFICADOS HEVC É CONSIDERADA COMO ACEITAÇÃO DA AUTORIZAÇÃO LIMITADA DE UTILIZAÇÃO ACIMA REFERIDA.

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE SIMPLIFICADA DA UE

Pelo presente, a STRONG declara que o dispositivo SRT 84 está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE. O texto integral da declaração UE de conformidade está disponível no seguinte endereço Internet: <https://www.strong-eu.com/downloads/downloads>

Sujeito a alterações. Em consequência da investigação e desenvolvimento contínuos, as especificações técnicas, a conceção e o aspeto dos produtos podem sofrer alterações. Os termos HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress e os logótipos HDMI são marcas comerciais ou marcas comerciais registadas da HDMI Licensing Administrator, Inc. Fabricado sob licença da Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio e o símbolo do duplo D são marcas comerciais da Dolby Laboratories Licensing Corporation. Todos os nomes de produtos são marcas comerciais ou marcas comerciais registadas dos respectivos proprietários.

© STRONG 2025. Todos os direitos reservados.

ÍNDICE

1.0 INTRODUÇÃO	6
1.1 INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA	6
1.2 ARMAZENAMENTO	7
1.3 PREPARAÇÃO DO EQUIPAMENTO	7
1.4 ACESSÓRIOS	7
1.5 UTILIZAÇÃO DE DISPOSITIVOS USB EXTERNOS	7
2.0 O SEU RECETOR	8
2.1 CÓDIGO PIN PREDEFINIDO: 1234	8
2.2 PAINEL LATERAL	8
2.3 CONTROLO REMOTO	8
2.4 INSTALAÇÃO DAS PILHAS	9
2.5 UTILIZAR O CONTROLO REMOTO E O EXTENSOR DE IV.	10
3.0 LIGAÇÃO	11
3.1 LIGAÇÃO A UMA ANTENA TERRESTRE	11
3.2 LIGAÇÃO AO TELEVISOR COM UM CABO EXTENSOR HDMI OU DIRETAMENTE À PORTA HDMI	11
3.3 LIGAR UM DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO USB	12
4.0 ARRANQUE PELA PRIMEIRA VEZ	12
5.0 GUIA RÁPIDO PARA UTILIZAR O SEU RECETOR	13
6.0 FUNCIONAMENTO	13
6.1 MUDANDO CH ANÉIS	13
6.2 BANNER INFORMATIVO	13
6.3 ÁUDIO	13
6.4 TELETEXTO	13

6.5 LEGENDAS	14
6.6 TURNO	14
6.7 EPG (GUIA ELETRÓNICO DE PROGRAMAS)	14
6.8 GRAVAÇÃO INSTANTÂNEA	14
6.9 DORMIR	14
7.0 MENU PRINCIPAL	14
7.1 LEITOR MULTIMÉDIA	15
7.2 EDITAR CANAL	17
7.3 MENU DE INSTALAÇÃO	18
7.4 CONFIGURAÇÃO DO SISTEMA	18
7.5 MENU FERRAMENTAS	21
8.0 RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS	23
9.0 ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	25

1.0 INTRODUÇÃO

1.1 INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

Ler todas as instruções antes de utilizar o aparelho. Guardar bem estas instruções para utilização posterior.

- Utilizar apenas os acessórios especificados ou fornecidos pelo fabricante (por exemplo, o adaptador de alimentação exclusivo, a bateria, etc.).
- Antes de instalar ou utilizar o aparelho, consulte as informações sobre a caixa do produto para obter informações eléctricas e de segurança.
- Para reduzir o risco de incêndio ou choque elétrico, não exponha este aparelho à chuva ou à humidade.
- A ventilação não deve ser impedida através da cobertura das aberturas de ventilação com objectos como jornais, toalhas de mesa, cortinas, etc.
- O aparelho não deve ser exposto a gotas ou salpicos e não devem ser colocados objectos cheios de líquidos, como vasos, sobre o aparelho.
-  Esta marca indica um risco de choque elétrico.
- Para evitar ferimentos, este aparelho deve ser fixado firmemente ao chão/parede, de acordo com as instruções de instalação.
- Perigo de explosão em caso de substituição incorrecta da pilha. Substituir apenas por tipos iguais ou equivalentes.
- A bateria (bateria ou baterias ou conjunto de baterias) não deve ser exposta a calor excessivo, como a luz do sol, o fogo ou algo do género.
- A pressão sonora excessiva dos auriculares e auscultadores pode causar perda de audição.
- Ouvir música em níveis de volume elevados e durante longos períodos de tempo pode prejudicar a audição.
- Para reduzir o risco de lesões auditivas, deve baixar-se o volume para um nível seguro e confortável e reduzir o tempo de audição a níveis elevados.
- Se a ficha de rede ou o acoplador de aparelho for utilizado como dispositivo de corte, deve permanecer facilmente acionável. Quando não estiver a ser utilizado e durante a deslocação, tenha cuidado com o conjunto do cabo de alimentação, por exemplo, prenda o conjunto do cabo de alimentação com uma braçadeira ou algo do género. Não deve ter arestas vivas ou similares que possam causar abrasão no conjunto do cabo de alimentação. Quando voltar a ser utilizado, certifique-se de que o cabo de alimentação não está danificado. A ausência de uma indicação luminosa no aparelho não significa que este esteja totalmente desligado da rede eléctrica. Para desligar completamente o aparelho, a ficha de alimentação deve ser puxada para fora.
- Deve-se chamar a atenção para os aspectos ambientais da eliminação das pilhas.
- Não devem ser colocadas fontes de chamas nuas, tais como velas acesas, sobre o aparelho.
-  Para evitar a propagação do fogo, manter sempre as velas ou outras chamas abertas afastadas deste produto.
-  O equipamento com este símbolo é um aparelho elétrico de classe II ou com isolamento duplo. Foi concebido de forma a não necessitar de uma ligação de segurança à terra eléctrica.

Precauções

- Nunca tente abrir o aparelho. É perigoso tocar no interior do aparelho devido às altas tensões e aos possíveis riscos eléctricos. A abertura do dispositivo anulará a garantia do produto. Toda a manutenção ou assistência técnica deve ser efectuada por pessoal devidamente qualificado.
- Quando estiver a ligar os cabos, certifique-se de que o aparelho está desligado da rede eléctrica. Aguarde alguns segundos depois de desligar o aparelho antes de o deslocar ou SWITCH qualquer equipamento.
- É necessário que utilize apenas uma extensão aprovada e uma cablagem compatível que seja adequada ao consumo de energia eléctrica do equipamento instalado. Certifique-se de que a alimentação eléctrica corresponde à tensão indicada na placa de identificação eléctrica na parte de trás do aparelho.

Ambiente operacional

- Não instale este equipamento num espaço confinado, como uma estante de livros ou uma unidade semelhante.
- Não utilizar o aparelho perto de zonas húmidas e frias, proteger o aparelho contra o sobreaquecimento.
- Manter afastado da luz solar directa.
- Não utilizar o aparelho perto de locais com pó.
- Não coloque velas perto da área de abertura, para evitar que materiais estranhos inflamáveis entrem no dispositivo.

Diretiva REEE

-  Eliminação correcta deste produto. Esta marcação indica que este produto não deve ser eliminado juntamente com outros resíduos domésticos em toda a UE. Para evitar possíveis danos para o ambiente ou para a saúde humana decorrentes de uma eliminação descontrolada dos resíduos, recicle-os de forma responsável para promover a reutilização sustentável dos recursos materiais. Para devolver o seu aparelho usado, utilize os sistemas de devolução e recolha ou contacte o retalhista onde o produto foi comprado. Podem levar este produto para uma reciclagem ambientalmente segura.

1.2 ARMAZENAMENTO

O seu aparelho foi cuidadosamente verificado e embalado antes do envio. Ao desembalar o aparelho, certifique-se de que todas as peças estão incluídas e mantenha a embalagem afastada das crianças. Recomendamos que guarde a caixa de cartão durante o período de garantia, para manter o seu aparelho perfeitamente protegido em caso de reparação ou garantia.

1.3 PREPARAÇÃO DO EQUIPAMENTO

Recomendamos que consulte um instalador profissional para configurar o seu equipamento. Caso contrário, siga as instruções abaixo:

- Consulte o manual do utilizador do seu televisor e da sua antena.
- Certifique-se de que o cabo HDMI e os componentes exteriores estão em boas condições e que as ligações HDMI estão bem protegidas e são de boa qualidade.

Este manual do utilizador fornece instruções completas para a instalação e utilização deste recetor. Os símbolos são os seguintes.

AVISO: Indica informações de aviso.

NOTA: Indica quaisquer outras informações adicionais importantes ou úteis.

MENU: Representa um botão no controlo remoto ou no recetor. (caracteres em negrito)

Passar para: Representa um item de menu num ecrã. (caracteres em itálico)

1.4 ACESSÓRIOS

- 1x SRT84
- 1x Extensor IR
- 1x adaptador IEC para SMA
- 1x Cabo Y Micro USB
- 1x cabo adaptador HDMI
- 1x controlo remoto 2 em 1
- 2x pilhas AAA
- 1x Instruções de instalação
- 1x autocolante de dupla face

AVISO: As pilhas não devem ser recarregadas, desmontadas, colocadas em curto-circuito elétrico, misturadas ou utilizadas com outros tipos de pilhas. Se forem utilizados acumuladores recarregáveis em vez de pilhas, recomendamos a utilização de tipos (por exemplo, NiMH) com baixa auto-descarga para garantir um funcionamento prolongado do controlo remoto.

1.5 UTILIZAÇÃO DE DISPOSITIVOS USB EXTERNOS

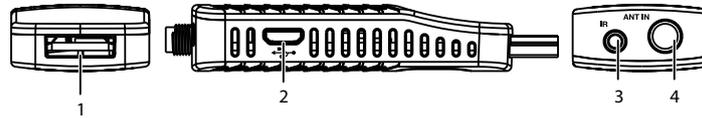
- Recomenda-se a utilização de dispositivos de armazenamento USB 2.0. Se o seu dispositivo não for compatível com as especificações USB 2.0, o playback com o seu recetor poderá não funcionar corretamente.
- Se utilizar uma unidade de disco rígido USB externa, tenha em conta que as especificações de alimentação podem exceder a saída suportada pelo seu recetor (5 V/500 mA). Se for esse o caso, ligue o seu disco rígido USB a um adaptador de alimentação externo adequado.
- A STRONG não pode garantir a compatibilidade com todos os tipos de dispositivos de armazenamento USB.
- Aconselha-se a não guardar informações importantes em dispositivos de armazenamento USB utilizados com o recetor. Efectue sempre cópias de segurança dos dados no seu dispositivo de armazenamento USB antes de o utilizar com este recetor. A STRONG não se responsabiliza por qualquer perda de informação ou circunstâncias causadas pela perda de informação.
- Certifique-se de que o dispositivo USB já está formatado para NTFS ou FAT32 ou formate o dispositivo USB através do seu recetor. A formatação requer a introdução do código PIN (predefinição <1234>)
- A STRONG não pode garantir o playback de todos os ficheiros, embora as extensões estejam listadas, uma vez que isso depende do tamanho do ficheiro, do codec, da taxa de bits e da resolução.

2.0 O SEU RECETOR

2.1 CÓDIGO PIN PREDEFINIDO: 1234

2.2 PAINEL LATERAL

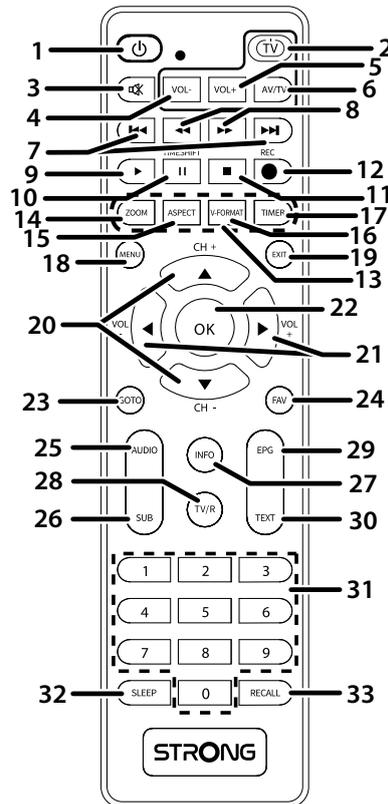
Fig. 1



- 1. TV (HDMI) Para ligar o seu recetor ao seu televisor utilizando um cabo de extensão HDMI ou diretamente.
- 2. Micro USB Conector para dispositivos USB e alimentação a partir do USB da TV.
- 3. Extensor IR Aponte o telecomando para este sensor.
- 4. Antena Para ligar à sua antena para a receção do sinal de radiodifusão, utilizando o adaptador IEC.

2.3 CONTROLO REMOTO

Fig. 2

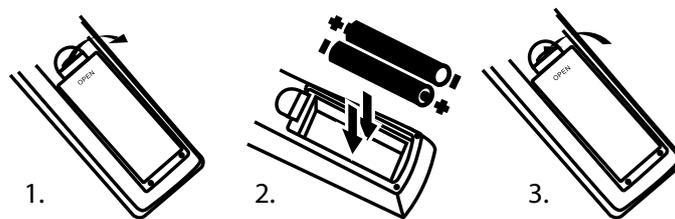


- 1.
 - 2. TV
 - 3.
 - 4. VOL -
 - 5. VOL +
 - 6. AV/TV
 - 7.
 - 8.
 - 9.
- Liga o recetor em modo On/Standby
 Botão programável, ver capítulo *
 Silencia a saída de áudio do recetor
 Botão programável, ver capítulo *
 Botão programável, ver capítulo *
 Botão programável, ver capítulo *
 Anterior / Próximo item em Multimédia.
 Retrocesso rápido / Avanço rápido
 Iniciar o playback em Multimédia, Iniciar o playback do Timeshift

- | | |
|-----------------------------|--|
| 10. | Ativa a função Timeshift |
| 11. ■ | Para parar o playback ou a função Time shift |
| 12. ● | Grava o programa de TV no dispositivo de armazenamento conectado |
| 13. BOTÕES COLORIDOS | Para edição em funções de menu, multimídia e teletexto.
Seguir as sugestões no ecrã Combinado com os botões coloridos:
Ampliar exibição de imagens multimídia. |
| 14. AMPLIAÇÃO | Ampliar exibição de imagens multimídia. |
| 15. ASPECTO | Altera a proporção do vídeo, o padrão é Automático. |
| 16. VF | Alterar o formato do vídeo. |
| 17. TEMPORIZADOR | Veja uma visão geral e/ou edite a programação do cronômetro |
| 18. MENU | Abre o menu principal. No menu, vai dar um passo atrás |
| 19. SAÍDA | Sai do menu ou submenu |
| 20. ▲▼ | Menu desativado: alternar canal para anterior/próximo.
Menu Ligado: Move o cursor para cima/para baixo. |
| 21. ◀▶ | Menu Desligado: Aumenta/diminui o nível de volume.
Menu On: Alterar definições para Menus específicos |
| 22. OK | Menu desativado: exibe a lista de canais atual. Menu ativado: ativa o item de menu destacado. |
| 23. GOTO | Sem função |
| 24. FAV | Seleção do grupo preferido |
| 25. ÁUDIO | Define o canal de áudio atual como esquerdo, direito ou estéreo |
| 26. SUB | Mostra a lista de idiomas legendados |
| 27. INFORMAÇÕES | Mostra as informações reais do canal, alterne para mais informações |
| 28. TV/R | Alterna entre o modo TV ou RÁDIO |
| 29. EPG | Exibe o EPG (Guia Eletrônico de Programação) no modo TV |
| 30. TEXTO | Mostra o teletexto no OSD (On Screen Display) |
| 31. 0~9 | Seleção de canal ou entrada de valor |
| 32. DORMIR | Imprensa DORMIR repetidamente para selecionar um tempo de desligamento automático |
| 33. LEMBRAR | Voltar ao canal exibido anteriormente |

2.4 INSTALAÇÃO DAS PILHAS

Fig. 3



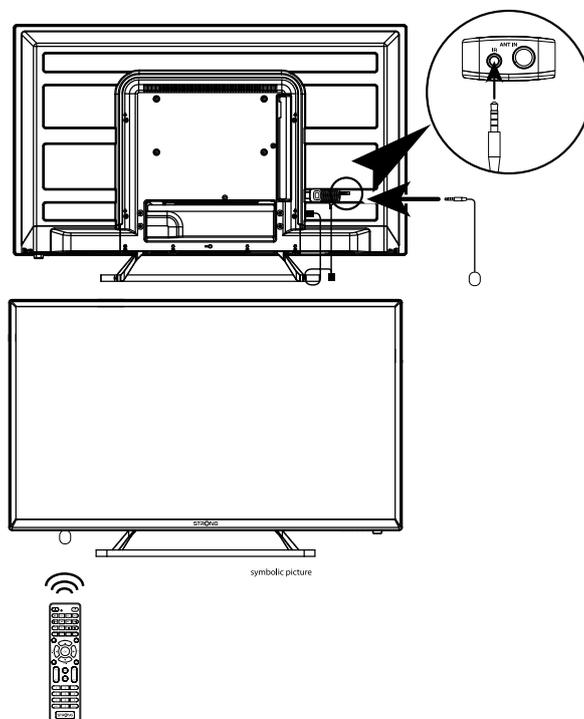
Abra a tampa do telecomando e introduza 2 pilhas do tipo AAA no compartimento. Observe a polaridade correta das pilhas ao inseri-las. No interior do compartimento é apresentado um esquema de terminais.

1. Retirar a tampa.
2. Introduzir as pilhas.
3. Colocar a tampa.

2.5 UTILIZAR O CONTROLO REMOTO E O EXTENSOR DE IV.

Ligue o extensor de IV externo à unidade no conector de IV e coloque a extremidade do sensor num local conveniente, onde possa ser "visto" pelo controlo remoto, por exemplo, na moldura dos painéis frontais do televisor. Utilizar o autocolante de dupla face fornecido.

Fig. 4



Para utilizar o controlo remoto, aponte-o para o extensor de IV externo. O controlo remoto suporta um alcance de até 5 metros de distância do recetor num ângulo de até aproximadamente 30 graus.

NOTA: A gestão do recetor será limitada ou não será possível se existirem obstáculos entre o sensor do controlo remoto e o controlo remoto. A luz solar direta ou uma luz muito intensa pode reduzir ou perturbar a receção dos sinais do telecomando.

Procedimento de programação da UCR 2em1.

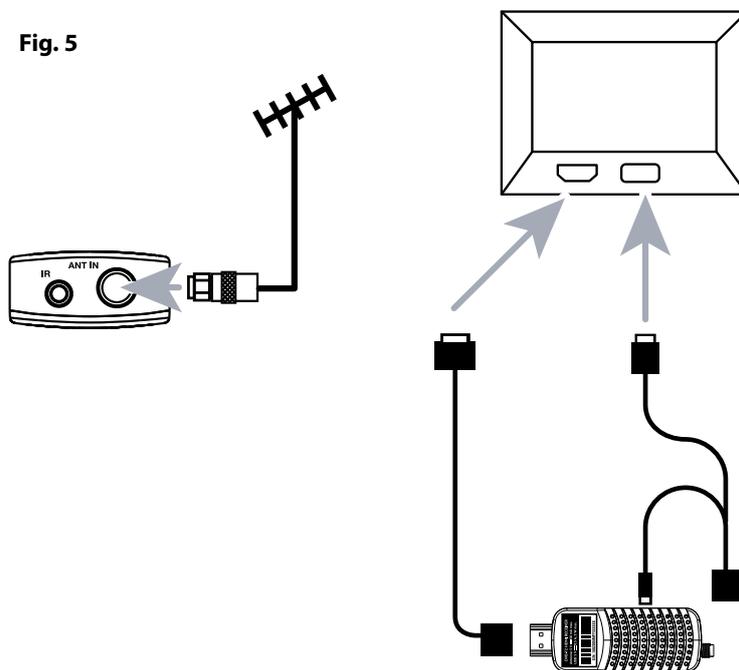
Dica para botões de programação: TV , televisão **VOL + VOL -**, televisão 

1. Colocar a UCR do aparelho e a da televisão em posições opostas, por exemplo, sobre uma mesa. Os sensores IR devem estar a apontar um para o outro, a uma distância de cerca de 3 a 4 cm.
2. Pressione e segure o botão azul **TV** no controle remoto da unidade, um LED vermelho acenderá piscando, segure **Set** até que o LED acenda constantemente. Liberar **TV** botão.
3. Prima brevemente o botão da UCR da unidade que pretende programar. (Exemplo: On/Off, azul) O LED começa a piscar lentamente.
4. Prima brevemente o botão Ligar/Desligar correspondente no televisor da sua UCR. O LED começa a piscar rapidamente para confirmar que o comando foi efectuado.
5. Para programar os outros botões programáveis, repita os passos 3 e 4.
6. Para sair do procedimento no final da programação, ou a qualquer momento, pressione **OK** em breve. O LED vermelho desliga-se.

3.0 LIGAÇÃO

3.1 LIGAÇÃO A UMA ANTENA TERRESTRE

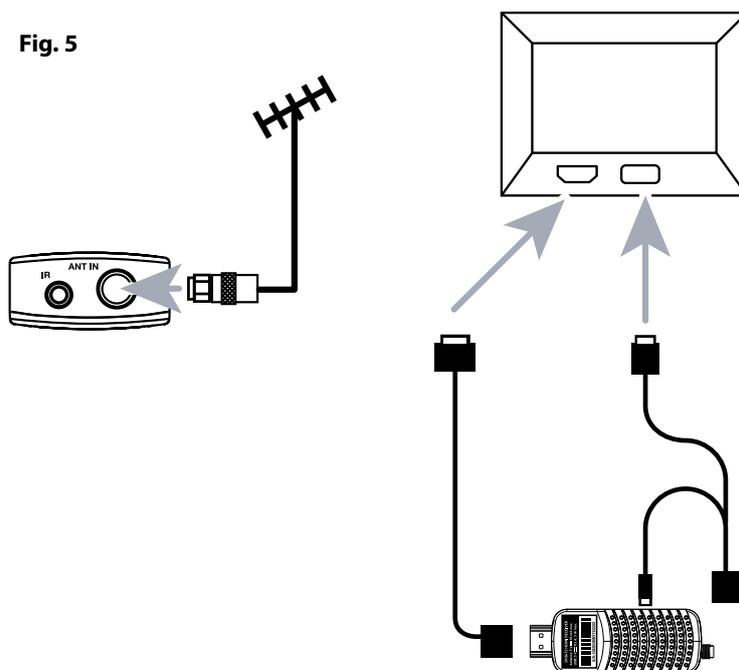
Fig. 5



Para receber o sinal de difusão, a sua antena terrestre interior ou exterior deve ser ligada ao conetor RF IN do recetor. Utilize um cabo de antena devidamente blindado e conectores adequados. Utilize o adaptador SMA para IEC fornecido para ligar a sua antena.

3.2 LIGAÇÃO AO TELEVISOR COM UM CABO EXTENSOR HDMI OU DIRETAMENTE À PORTA HDMI

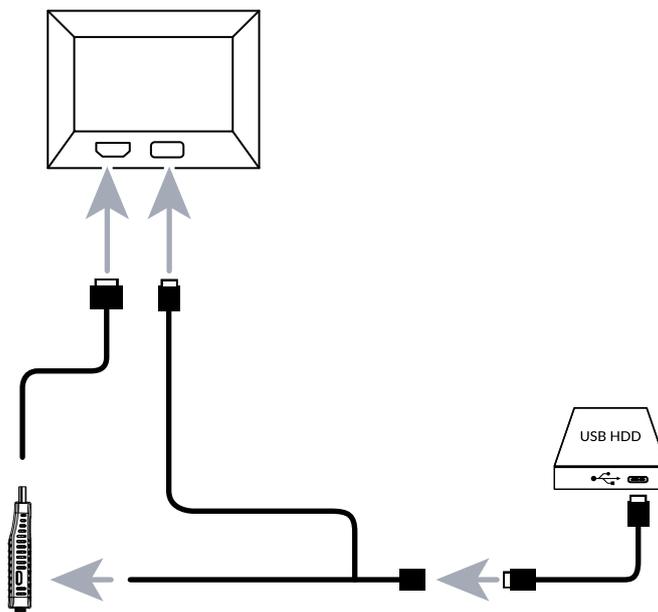
Fig. 5



O aparelho de TV pode ser ligado ao recetor utilizando o cabo extensor HDMI fornecido. Se houver espaço suficiente entre as entradas HDMI e espaço suficiente para acomodar os vários cabos, o recetor também pode ser inserido diretamente numa porta HDMI do televisor. Proceder com cuidado, não deve ocorrer qualquer tensão física no televisor ou no recetor depois de inserido.

3.3 LIGAR UM DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO USB

Fig. 6



NOTA: Recomendamos a utilização de uma unidade de disco rígido USB 2.0 ou superior para a gravação e reprodução de eventos televisivos.

Utilize o cabo em Y fornecido (USB-A fêmea numa extremidade, USB-A macho e USB-micro em cada uma das pernas). Ligue a ficha USB A à porta USB do seu televisor que seja adequada para fornecer energia a dispositivos externos (5V e 0,9A) e ligue a ficha micro USB ao receptor.

A fêmea USB-A pode ser utilizada para ligar um disco rígido externo opcional. Assim, o disco rígido será alimentado pelo televisor e não pelo receptor.

Para o funcionamento correto do Timeshift e das funções de gravação, é necessário um dispositivo USB rápido (como uma unidade de disco rígido). Um playback interrompido ou uma imagem distorcida durante o playback ou o Timeshift são indicações de uma velocidade baixa do dispositivo. A STRONG não pode garantir o funcionamento correto das funções de gravação e/ou Timeshift com todos os dispositivos USB.

4.0 ARRANQUE PELA PRIMEIRA VEZ

Se você usar seu receptor pela primeira vez, o Bem-vindo o menu aparece. Usar ▲▼ para mover o destaque para a configuração que deseja alterar e usar ◀▶ para alterar valores. Comece selecionando seu idioma na tela (OSD) usando ◀▶. Depois de selecionar seu Região, imprensa ▼ para mover o destaque para Linguagem. Selecione seu idioma usando ◀▶.

Outras opções são:

Potência da antena: Definir para *Sobre* se você usar uma antena ativa. Quando definido para *Sobre*, uma alimentação de 5 Volts estará presente no conector RF IN do receptor. Selecione *Desligado* para antenas passivas.

Somente FTA: Selecione *Sim* para armazenar apenas canais abertos, selecione *Não* para armazenar canais codificados e abertos. Nota: Não é possível ver canais codificados com este receptor.

Depois de fazer todas as configurações, mova o destaque para *OK* e pressione **OK** para iniciar a digitalização.

O receptor irá agora procurar todos os canais disponíveis. Uma vez terminada a digitalização, o receptor passa para o modo de visualização.

NOTA: A seleção do país errado pode resultar numa lista de canais desordenada e na falta de canais.

OBSERVAÇÃO: Caso o menu *de boas-vindas* não apareça depois de ligar o receptor pela primeira vez, faça Reset às definições de fábrica do receptor premindo o botão **MENU** e selecionando *Factory Setting* no submenu *Tools*. (PIN por defeito 1234)

5.0 GUIA RÁPIDO PARA UTILIZAR O SEU RECETOR

Na STRONG compreendemos que não pode esperar para desfrutar do seu novo recetor digital terrestre de alta definição. O seguinte guia rápido permitir-lhe-á familiarizar-se com o funcionamento básico deste dispositivo. Aconselhamos, no entanto, a leitura do manual completo para obter o melhor desempenho do seu recetor.

Para ligar o seu receptor ou colocá-lo em espera, use o **⏻** botão no controle remoto.

Selecione o canal desejado com o **▲▼** botões. Alternativamente, você pode digitar o número do canal com o **0~9** botões no controle remoto. Ou pressione **OK** no modo de visualização para exibir a lista de canais. O volume pode ser ajustado com o **◀▶** botões.

A palavra-passe predefinida é 1234.

6.0 FUNCIONAMENTO

O seu novo recetor está equipado com várias funções para tornar o ato de ver televisão um verdadeiro prazer. Este parágrafo descreve estas características. Por favor, leia também o capítulo **7.0** para se familiarizar com o menu do seu receptor.

6.1 MUDANDO CH ANÉIS

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

- Por meio de acesso direto usando o **0~9** botões.
- Através da lista de canais **OK** botão.
- Através do **▲▼** chaves.

6.1.1 ACESSO DIRETO ATRAVÉS DE BOTÕES 0~9

Para obter acesso direto a um determinado canal, basta digitar seu número com o **0~9** teclas do controle remoto. Os números dos canais podem ter até quatro dígitos. É possível introduzir um número com menos de quatro dígitos. Aguarde alguns segundos e o seu recetor SWITCHará para o canal selecionado ou prima **OK** imediatamente após selecionar o número do canal.

6.1.2 LISTA DE CANAIS

Imprensa **OK** no modo de visualização para exibir a Lista de Canais. Usar **▲▼** na Lista de Canais para destacar o canal de sua escolha e pressione **OK** uma vez para selecionar o canal destacado.

DICA : Usar **TV/R** botão para alternar entre o *Lista de TV* e *Lista de rádios* , imprensa **FAV** para uma lista de listas de favoritos disponíveis, alterne entre elas, com **◀▶** .

6.1.3 USANDO O ▲▼

- ▲ SWITCH para o canal seguinte.
- ▼ SWITCH para o canal anterior.

6.2 BANNER INFORMATIVO

Enquanto assiste TV você pode pressionar o botão **INFORMAÇÕES** botão a qualquer momento para obter informações sobre o canal e evento atuais*. Imprensa **INFORMAÇÕES** novamente para informações sobre o programa e novamente para alguns detalhes técnicos sobre o canal atual.

*As informações sobre o evento são apresentadas quando disponíveis. A disponibilidade depende da emissão.

6.3 ÁUDIO

Alguns canais suportam uma seleção de formatos áudio e/ou línguas. Para selecionar outro fluxo de áudio, pressione **ÁUDIO** no modo de visualização. É apresentada uma lista com os fluxos de áudio disponíveis. Usar **▲▼** para selecionar o fluxo desejado e confirmar com **OK** .

6.4 TELETEXTO

O seu recetor inclui um teletexto completo. Alguns canais fornecem teletexto (Ceefax). Para acessar o Teletexto, pressione o botão **TEXTO** botão no modo de visualização e use o **0~9** botões para inserir o número da página que você deseja ver. Os botões coloridos do telecomando permitem-lhe saltar imediatamente para as páginas selecionadas, tal como indicado na parte inferior do ecrã do teletexto. Use o **▲▼** botões para selecionar uma página para cima ou para baixo, use **◀▶** botões para selecionar subpáginas, se indicado na parte inferior da tela. A seleção de Auto faz com que as páginas rodem automaticamente. Imprensa **SAÍDA** ou **TEXTO** para retornar ao modo de visualização. Dica: Pressionando **OK** repetidamente, torna o fundo do Teletexto translúcido.

6.5 LEGENDAS

Alguns canais suportam uma seleção de idiomas de legendas. Imprensa **SUB** no modo de visualização para exibir uma lista de idiomas de legendas disponíveis. Selecione a legenda de sua escolha com ▲▼ e pressione **OK** para confirmar. Imprensa **SAÍDA** sair sem fazer alterações.

6.6 TURNO

O Timeshift permite-lhe fazer uma pausa nas transmissões em direto e retomar o playback mais tarde. Imprensa **II** no modo de visualização para ativar este modo. Na tela aparecerá uma mensagem *Entrando no Timeshift* e a imagem será pausada. Prima ► para retomar o playback com tempo deslocado.

É apresentada uma barra de tempo para indicar a diferença horária em relação à televisão em direto. Imprensa **SAÍDA** para remover o banner. Imprensa **II** para fazer degraus de estrutura. Usar ◀▶ para retrocesso rápido/avanço rápido. Imprensa ■ para retornar à TV ao vivo.

NÃOE: Para funcionar corretamente, o Timeshift necessita de um dispositivo de armazenamento USB ligado, com espaço livre suficiente e velocidade suficiente.

6.7 EPG (GUIA ELETRÓNICO DE PROGRAMAS)

O Guia Eletrónico de Programas é uma função muito útil que lhe permite ver os horários e informações dos eventos e marcar programas para gravação. Para acessar o EPG, pressione o botão **EPG** botão no modo de visualização. Usar ▲▼ para selecionar o canal desejado e ◀▶ para selecionar o evento desejado. Usar **SAÍDA** para sair da tela de informações detalhadas. Imprensa **VERDE** Temporizador para reservar um evento desejado automaticamente. É possível alterar as opções manualmente. Certifique-se de ter um dispositivo HDD conectado e selecione *Registro* no *Serviço de temporizador* opção. Selecione **SALVAR** e confirme com **OK**. As gravações serão guardadas na pasta Multimédia>PVR na sua unidade de disco rígido.

Usar **OK** para ver informações detalhadas sobre um programa. Use o **VERMELHO** Botão de hora para alterar a hora ou o dia de interesse.

NÃOE: Quando um dispositivo USB já estiver conectado, o *Serviço de temporizador* será automaticamente definido para *Registro*.

NÃOE: Uma lista de temporizadores e opções de edição estão disponíveis no modo de visualização. **AZUL** é pressionado.

NÃOE: A disponibilidade dos dados EPG depende da emissão.

6.8 GRAVAÇÃO INSTANTÂNEA

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

Durante a gravação, será apresentado um sinal de gravação no lado superior direito do ecrã do televisor. Para parar a gravação, pressione **PARAR**. Selecione *Sim* e pressione **OK** novamente para parar a gravação.

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

As gravações serão guardadas na pasta Multimédia>PVR> na unidade de disco rígido.

6.9 DORMIR

Imprensa **Dormir** repetidamente para selecionar um horário de desligamento automático, no qual a unidade entrará em espera.

O padrão é **Desligado**.

7.0 MENU PRINCIPAL

O menu principal dá-lhe acesso às definições e às funções multimédia. Para acessar o menu principal, pressione **MENU** no modo de visualização. O menu principal consiste nos seguintes submenus: *Reprodutor de mídia*, *Editar Canal*, *Instalação*, *Configuração do sistema* e *Ferramentas*. Em todo o menu principal, **MENU** ou **SAÍDA** pode ser usado para retornar à tela anterior. Usar ▲▼ ◀▶ e **OK** para selecionar ou alterar as configurações. Utilize as sugestões de botões na parte inferior do ecrã disponíveis para determinadas funções. Para alguns itens do menu, é necessária uma palavra-passe válida para aceder ao item. A palavra-passe predefinida é 1234.

7.1 LEITOR MULTIMÉDIA

NÃOE: Esta unidade pode ser alimentada diretamente a partir de uma porta USB de um televisor. Nem todos os televisores fornecem corrente suficiente para proporcionar um funcionamento estável. Além disso, alguns televisores desligam a alimentação USB no modo de espera, o que significa que as gravações e os temporizadores definidos não serão executados. Nestes casos, recomenda-se a utilização de uma fonte de alimentação USB externa (não incluída) de uma marca bem conhecida, com especificações de 5Volt e pelo menos uma corrente de 1 Ampere fornecida.

7.1.1 PVR E TIMESHIFT *

*Este manual do utilizador descreve todas as funcionalidades, incluindo a função de gravação, e pode não ser aplicável na Alemanha e em Itália.

PVR, gravação instantânea*

Para gravar um programa diretamente, pressione o botão ● botão para iniciar a gravação, um REC O ícone será exibido no canto superior direito da tela. Imprensa PARAR e confirme para sair. Durante uma gravação é possível pressionar o botão ▲▼ botões ou o OK e ▲▼ botões para mudar para outro canal somente no mesmo transponder. Não é possível utilizar o 0~9 botões. Quando você pressiona OK, você pode ver uma lista com os canais em um transponder, que podem ser assistidos durante a gravação. O canal que está sendo gravado é identificado por um REC ícone no banner do programa. Só pode ser gravado um programa de cada vez.

Timeshift*

Se você quiser usar a função Timeshift, basta pressionar || no modo de visualização. Para fazer playback de conteúdo com deslocamento temporal, prima ►. Durante o playback, pode utilizar os botões ◀▶ ou ||. Para sair do modo Timeshift, pressione PARAR.

Prima MENU e selecione *Media Player* O menu apresenta as opções de playback de gravações em PVR, *VideoMusic* e *Imagem*. A unidade suporta dispositivos USB com formato FAT e FAT32. Certifique-se de que o seu dispositivo USB está formatado corretamente.

NÃOE: A STRONG não pode garantir a compatibilidade (funcionamento e/ou potência do bus) com todos os dispositivos de armazenamento em massa USB e não assume qualquer responsabilidade por qualquer perda de dados que possa ocorrer quando ligado a esta unidade. Com grandes quantidades de dados, o sistema pode demorar mais tempo a ler o conteúdo de um dispositivo USB. Alguns dispositivos USB podem não ser corretamente reconhecidos. Mesmo quando estão num formato suportado, alguns ficheiros podem não ser reproduzidos ou apresentados, dependendo do conteúdo.

Se não houver um dispositivo USB ligado, as opções do menu ficarão a cinzento. Somente quando um dispositivo USB for detectado, você poderá selecionar entre Gravações em RVP (*Resposta Provisória*), *Vídeo Música* e *Imagem*.

Selecione um deles, pressione OK para entrar no navegador de arquivos e selecionar o arquivo que deseja reproduzir.

RVP (Resposta Provisória) * Mostra uma lista das gravações efectuadas por esta unidade.

Vídeo Ficheiros de vídeo suportados em vários formatos e contentores.

Música Os formatos de ficheiro suportados são MP3 e Flac**

Imagem Os formatos de ficheiro suportados são JPG e BMP**

NÃOE: Quando eu no *Reprodutor de mídia*, você pode alternar entre as quatro opções com o 1 Trocar botão.

A STRONG não pode garantir o playback dos ficheiros de vídeo, embora as extensões estejam aqui indicadas, uma vez que o playback correto depende do codec utilizado, da taxa de bits e da resolução dos dados. Para mais informações, consulte a linha direta STRONG do seu país.

7.1.2 PLAYBACK DE GRAVAÇÕES PRÓPRIAS

Depois que uma gravação for feita, você a encontrará na seção PVR do *Reprodutor de mídia* em uma lista criada no seu dispositivo de armazenamento USB externo.

Selecione com ▲▼ a gravação que pretende fazer o playback.

Na secção PVR, são suportadas as seguintes funções:

OK Inicia o playback em ecrã total.

■ Parar o playback e regressar à lista de gravações.

|| Pausa o playback atual. Premir repetidamente para avançar para o movimento passo a passo.

- ▶ Inicie o playback na janela de pré-visualização e, em seguida, **OK** para passar para o ecrã inteiro. Retomar a reprodução a partir da pausa.
- MENU** ou **SAÍDA** Sair da secção PVR.
- AMARELO** Marca uma gravação para exclusão. Quando todas as gravações que você deseja excluir estiverem marcadas, pressione **SAÍDA**.
- VERDE** Uma gravação pode ser bloqueada para visualização por senha. Digite a senha para definir o *trancar*. Para desbloquear, repita o procedimento com o **VERDE** botão. Uma gravação bloqueada é sinalizada com um *Trancar* ícone. Esta é a senha definida no *Bloqueio Parental* menu.
- VERMELHO** Abre o teclado para inserir um novo nome para uma gravação selecionada. No teclado, pressione ▲▼ ◀▶ para navegação, para inserir um caractere pressione **OK**. Após concluir suas alterações, selecione *OK* e pressione o **OK** botão para salvar o novo nome. Se você quiser descartar suas alterações, selecione *Cancelar* e então pressione **OK**.

Vídeo

O seu recetor permite-lhe ver vídeos na pasta escolhida. Escolha uma pasta com ficheiros de vídeo para os reproduzir. Nem todos os ficheiros de vídeo podem ser reproduzidos.

Durante o playback, pode utilizar os botões de controlo do playback, tais como **II**, ◀▶+**OK** (enquanto a faixa de progresso está no ecrã), ■, ◀◀, ▶▶, ◀◀◀ e ▶▶▶. Para fechar o banner, pressione **INFORMAÇÕES** novamente ou **SAÍDA**. Use o **AMARELO** botão e selecione um capítulo com ▲▼ você quer pular, então pressione **OK** para confirmar. Com os botões ◀◀ ▶▶ pode rebobinar ou avançar o playback em velocidade x2, x4, x8, x16 e x24. Com o ◀◀◀ ▶▶▶ botões você pode pular para o arquivo de vídeo anterior/seguinte.

Esta função de legenda com o **SUB** O botão só funciona para filmes que possuem legendas incorporadas

Durante o playback, prima (repetidamente) **SUB** para selecionar uma subfaixa.

Imprensa **SAÍDA** para remover o pop-up.

Para arquivos de legendas externas no formato .srt, selecione aqueles com o **VERDE** botão.

Podem ser utilizadas outras opções apresentadas na janela do leitor multimédia, conforme indicado.

Música

Selecionar um ficheiro de música (ou um ficheiro numa pasta) e premir **OK** para iniciar o playback.

Durante o playback, estão disponíveis as seguintes funções:

- ◀▶ Alterar o volume do áudio
- OK** Iniciar o playback do ficheiro selecionado
- II** Para fazer uma pausa/retomar o playback
- ▶ Para iniciar ou retomar o playback
- Para parar o playback
- ◀◀ ▶▶ Para rebobinar ou avançar o playback. Premir e manter premido o botão. Soltar o botão quando tiver atingido a posição pretendida
- ◀◀ ▶▶ Iniciar o playback do ficheiro anterior/seguinte. Pressionar repetidamente para passar
- SAÍDA** Imprensa **SAÍDA** uma vez se quiser sair da pasta atual. Para voltar ao *Multimédia* menu, pressione **SAÍDA** repetidamente
- MENU** Para voltar ao menu principal

Podem ser utilizadas outras opções apresentadas na janela do leitor multimédia, conforme indicado.

Imagem

O recetor permite-lhe ver uma apresentação de diapositivos com todas as fotografias disponíveis na pasta escolhida.

Escolha uma pasta com ficheiros de fotografias para a apresentação de diapositivos. É possível iniciar primeiro o playback de música na secção *Música* e depois selecionar imagens para uma apresentação de diapositivos, enquanto a música continua a ser reproduzida.

No *Imagem* modo as seguintes funções estão disponíveis:

- II** Para fazer pausa/retomar a apresentação de diapositivos.
- ◀▶ Durante a apresentação de slides, a orientação da imagem pode ser girada. ◀▶ Para girar a foto no sentido anti-horário. ▶▶ Para girar a foto no sentido horário.
- ▶ Para continuar a apresentação de slides depois **II** ou rotação da imagem.
- SAÍDA** Para parar a apresentação de diapositivos e regressar à vista de pastas.
- SAIR** Para voltar ao *Multimédia* menu. Imprensa **SAÍDA** novamente se você quiser sair do *Multimédia* menu.
- MENU** Para voltar ao *Multimédia* menu, para selecionar outro tipo de mídia.

Utilize os botões coloridos para criar uma lista de reprodução com as imagens preferidas a mostrar e para editar a lista de imagens.

Podem ser utilizadas outras opções apresentadas na janela do leitor multimídia, conforme indicado.

7.2 EDITAR CANAL

Os procedimentos são iguais para o *Lista de canais de TV* e *Lista de canais de rádio*.

OBSERVAÇÃO : Para uma edição bem sucedida da lista de canais, desligue a função LCN. Ver cap. 7.3

Canais móveis

Usar ▲▼ para selecionar um canal e pressione **AMARELO** para selecioná-lo para ser movido. Digite o número da posição para a qual deseja mover o canal e pressione **OK** de novo. O canal está agora fixo na sua nova posição. Quando todas as alterações forem feitas, pressione **SAÍDA**. Aparecerá uma faixa de poupança.

Saltar canais

Canais marcados com *Pular* será ignorado ao zapear canais com o ▲▼ botões. Os canais continuarão a estar disponíveis na lista de canais.

Usar ▲▼ para selecionar um canal e pressione **VERDE** para marcar ou desmarcar para pular. Os canais definidos para pular serão marcados com o **PULAR** símbolo. Quando todas as alterações forem feitas, pressione **SAÍDA**. Aparecerá uma faixa de poupança.

Canais de bloqueio

Canais bloqueados só podem ser assistidos após digitar a senha. (**Senha PADRÃO: 1234**)

Imprensa ▲▼ para selecionar um canal e pressione **VERMELHO** para bloqueá-lo ou desbloqueá-lo. É-lhe pedido que introduza a palavra-passe. Os canais bloqueados serão marcados com o **TRANCAR** símbolo. É possível bloquear/desbloquear vários canais numa única sessão. Quando todas as alterações forem feitas, pressione **SAÍDA**. Aparecerá uma faixa de poupança.

O **AZUL Editar** O botão adiciona mais opções ao menu em uma segunda janela.

As opções são: *Organizar*, *Editar* e *Excluir*.

Ordenar

Pressione o **VERMELHO** botão, uma janela pop-up será exibida com diversas opções. Estas são opções de seleção rápida, escolha conforme necessário. Estes métodos sobrepõem-se a outros métodos de ordenação efectuados na primeira página de edição.

Editar

Usar ▲▼ para selecionar um canal que você deseja renomear. É apresentado um teclado no ecrã. Usar ◀▶ ▲▼ para selecionar caracteres/funções e inseri-los com **OK**. Quando terminar de editar, selecione **OK** para inserir as alterações. Quando todas as alterações forem feitas, pressione **SAÍDA**.

Eliminar

Usar ▲▼ para destacar um canal e pressionar **AZUL** para marcá-lo para exclusão. Quando tiver marcado o canal que pretende eliminar, é apresentada uma faixa de confirmação. Selecione **OK** para apagar o canal marcado ou **SAÍDA** cancelar. Imprensa **SAÍDA** depois de terminar.

OBSERVAÇÃO : Os canais excluídos só podem ser recuperados se você fizer uma varredura de frequência no *Pesquisa de canais* menu novamente.

Adicionar canais às listas de favoritos

Os canais da lista de canais podem ser adicionados a um máximo de 8 grupos de favoritos diferentes. Imprensa **FAV** em *Edição do programa* para acessar a função. Usar ▲▼ para selecionar um canal que você deseja adicionar a um grupo de favoritos. Quando o destaque estiver no canal de sua escolha, pressione **OK**. Pode ser selecionado um tipo favorito na lista pop-up. Usar ▲▼ para selecionar a lista de favoritos à qual deseja adicionar o canal e pressione **OK**, imprensa **SAÍDA** para finalizar o processo. Os canais favoritos serão assinalados com um símbolo de coração. Quando todas as alterações forem feitas, pressione **SAÍDA**. Aparecerá uma faixa de poupança. Para desmarcar um canal de uma lista de favoritos, repita o procedimento acima e pressione **OK** no canal na lista pop-up para desmarcar.

Eliminar todos os canais

Para excluir todos os canais armazenados e listas de favoritos, selecione o *Apagar tudo* função.

OBSERVAÇÃO : Para obter canais novamente, você deve procurar canais novamente no *Instalação* menu.

7.3 MENU DE INSTALAÇÃO

7.3.1 PESQUISA DE CANAIS

Varredura de canais DVBT Selecione um canal específico para fazer uma busca em apenas uma frequência (conhecida). Imprensa **OK** para iniciar a digitalização. A barra de qualidade do sinal pode ser útil para verificar se a frequência está efetivamente a ser utilizada.

Modo de digitalização As opções são: *Por canal* e *Por frequência*. Selecione a primeira se souber um determinado número de canal, a segunda se souber apenas a frequência do transmissor.

Canal No. Quando em **Modo de digitalização** *Por canal* for escolhido, selecione aqui o número do canal. Selecione *Procurar* e pressione **OK** para iniciar a busca no canal selecionado.

OBSERVAÇÃO : Use as barras de sinal e qualidade para verificar se há alguma recepção no canal selecionado ou para otimizar o alinhamento da antena.

Quando em **Modo de digitalização** *Por frequência* é escolhido, selecione em *Frequência* a frequência do canal que você deseja procurar. *Largura de banda* o padrão é 8 MHz (padrão europeu), mas pode ser alterado se necessário. Selecione *Procurar* e pressione **OK** para iniciar a busca no canal selecionado.

NÃOE: Utilize as barras de Sinal e Qualidade para verificar se existe alguma recepção no canal selecionado ou para otimizar o alinhamento da antena.

7.3.2 PESQUISA AUTOMÁTICA DVBT

Este menu permite-lhe procurar automaticamente os canais de todas as frequências disponíveis para a região selecionada. Tenha em atenção que todos os canais instalados anteriormente e a(s) lista(s) de favoritos serão eliminados. Os novos canais encontrados serão instalados na lista de canais e, posteriormente, pode criar uma nova lista de favoritos, se assim o desejar. Selecione *Pesquisar* e pressione **OK** para iniciar a digitalização.

Somente FTA Os canais abertos são armazenados apenas quando *Sim* é selecionado. Selecione *Não* se você quiser armazenar canais embaralhados também.

Selecione *Procurar* e pressione **OK** para iniciar a busca no canal selecionado.

NÃOE: Os canais codificados não podem ser vistos com este receptor.

7.3.3 LCN (NUMERAÇÃO LÓGICA DE CANAIS)

Se *LCN* (Numeração Lógica de Canais) é ativada e um sinal *LCN* é fornecido pela emissora, os canais serão armazenados em uma ordem definida pela emissora. Definir *LCN* para *Sobre* para ativar a numeração de canais definida pela emissora ou *Desligado* para armazenar canais na ordem encontrada. Esta função só se aplica quando é efectuada uma nova pesquisa de canais.

OBSERVAÇÃO : Para uma edição bem sucedida da lista de canais, desligue a função *LCN*.

7.3.4 POTÊNCIA DA ANTENA

Definir para *Sobre* se você usar uma antena ativa. Quando definido para *Sobre*, 5 V estarão presentes no conector de entrada da antena do receptor.

Selecione *Desligado* para antenas passivas.

NÃOE: Em caso de dúvida, consulte o manual do utilizador da sua antena.

País Selecione o país correto onde este receptor é usado. Se não o fizer, pode fazer com que os canais apareçam aleatoriamente na lista de canais, em vez de numa ordem mais lógica.

7.4 CONFIGURAÇÃO DO SISTEMA

Imprensa **MENU** e selecione *Configuração do sistema*. O menu fornece opções para ajustar as definições do sistema.

Imprensa **▲▼** para selecionar uma opção e pressionar **◀▶** ou **OK** para ajustar a configuração. Imprensa **SAÍDA** várias vezes para sair do menu. Alguns itens do menu só podem ser acedidos através da introdução da palavra-passe. O padrão é 1234.

7.4.1 LÍNGUA

Neste menu você pode ajustar o *Linguagem*, *Primeiro Áudio*, *Segundo Áudio* e *Teletext* preferências.

Selecione uma opção e pressione ◀▶ para ajustar a configuração. Imprensa **SAÍDA** para sair do menu.

<i>Língua</i>	Selecione o idioma preferido para a apresentação no ecrã.
<i>Primeiro Áudio</i>	Selecione o primeiro idioma de áudio preferido para assistir canais de TV. Se o idioma não estiver disponível, o <i>Segundo Áudio</i> idioma será usado.
<i>Segundo Áudio</i>	Selecione o segundo idioma de áudio preferido para assistir canais de TV. Se o preferido <i>Segundo Áudio</i> idioma também não estiver disponível, outro idioma disponível será usado.
<i>Teletexto</i>	Selecione o conjunto de caracteres de letras do teletexto preferido.

7.4.2 SISTEMA DE TV

Imprensa **MENU**, então selecione *Sistema de TV*. O menu fornece opções para ajustar as definições de vídeo. Imprensa ▲▼ para selecionar uma opção e ◀▶ para ajustar a configuração. Imprensa **SAÍDA** para sair do menu.

Resolução de vídeo

Se o vídeo não for apresentado corretamente, altere a definição. Estas definições correspondem às definições mais comuns para HDMI.

Por Fonte. Negociação automática com o televisor para uma definição ótima.

480i	para o sistema de televisão NTSC.
480p	para o sistema de televisão NTSC.
576i	para televisão de sistema PAL.
576p	para televisão de sistema PAL.
720p_50 ou 60	para televisão de sistema PAL ou NTSC.
1080i_25 ou 30	para televisão de sistema PAL ou NTSC.
1080p_50 ou 60	para televisão de sistema PAL ou NTSC.

NÃOE: Algumas marcas de televisores não suportam 576p.

7.4.3 MODO DE ASPETO

Você pode definir o formato de exibição para as configurações disponíveis *Auto*, *16:9FS* (Tela cheia), *16:9 libras* (Caixa de correio) *4:3PS*, (*Pan&Scan*) e *4:3LB* (Caixa de correio).

<i>16:9FS</i>	Para telas de TV 16:9. Todos os programas ocuparão o ecrã inteiro. O conteúdo formatado em 4:3 será esticado.
<i>4:3LB</i> (Caixa de correio)	Para ecrãs de TV 4:3. A unidade apresentará todos os conteúdos no seu rácio de aspeto original. Os programas formatados em 16:9 serão apresentados com barras pretas em cima e em baixo.
<i>4:3PS</i> (<i>Pan&Scan</i>)	Para ecrãs de TV 4:3, o conteúdo 16:9 terá as partes extremas esquerda e direita cortadas e será apresentado em ecrã inteiro.
<i>16:9PB</i>	Combinação de <i>Pan&Scan</i> e <i>Letterbox</i>
<i>Saída de áudio digital</i> LPCM	Selecione o modo de saída de áudio digital. (Modulação de código de impulsos) O áudio de qualquer formato será convertido para o formato PCM estéreo.
BS Out	(Bitstream) O áudio do recetor será enviado no formato original. Para utilização com equipamento avançado de cinema em casa.
HDR	Algumas imagens em Alta Definição (HD) podem ser transmitidas no formato HDR, mas exibidas em uma TV não HDR, as cores podem ficar distorcidas. Selecione <i>Auto</i> ou <i>DSE</i> , dependendo da sua TV.

7.4.4 DEFINIÇÃO DO ECRÃ

Brilho, *Contraste*, *Saturação* (Cor), *Matiz* (Tom de cor) e *Nitidez* pode ser ajustado.

Seria o mesmo que alterar as mesmas definições no televisor. É preferível deixá-lo nas suas predefinições (50).

7.4.5 DEFINIÇÃO DA HORA LOCAL

Imprensa **MENU** e selecione *Configuração de hora local* O menu fornece opções para ajustar as configurações de hora e data.

Imprensa ▲▼ para selecionar uma opção e ◀▶ para ajustar a configuração. Imprensa **SAÍDA** para sair do menu.

<i>Região</i>	Selecione a região ou país em que você mora. Isto define automaticamente a diferença horária em relação ao GMT (UTC).
<i>Uso do GMT</i>	Selecione <i>Por região</i> (o <i>Região</i> a seleção está ativa), <i>Definição do usuário</i> (Você pode selecionar seu deslocamento GMT) ou <i>Desligado</i> (A configuração de hora e data é livre para adaptação.)

Desvio GMT
Horário de verão

No entanto, o padrão *Por região* configuração e o correto *Região* configuração geralmente são suficientes. Caso o horário de verão não seja transmitido pela emissora, pode adaptá-lo aqui. Selecione o fuso horário correto em que vive.

Data
Tempo

Você pode adaptar *Sobre* ou *Desligado* para o Horário de Verão, caso não seja entregue pela emissora.

Insira a data em que *Uso UTC* está definido para *Desligado*.

Insira a hora em que *Uso UTC* está definido para *Desligado*.

7.4.6 DEFINIÇÃO DO TEMPORIZADOR

Neste menu, pode configurar a programação para SWITCH automática para os canais definidos numa determinada data/hora.

Os temporizadores podem ser definidos diretamente a partir da janela EPG ou manualmente a partir deste ecrã. Os temporizadores não definidos serão o padrão *Desligado*. Este menu também pode ser acessado por um atalho com o controle remoto, o **AZUL** botão.

Para inserir um novo temporizador manualmente, selecione um *Desligado* marcou o temporizador na lista e pressione **OK**.

Modo de temporizador Um cronômetro livre é o padrão *Desligado*. Selecione *Uma vez* para um evento único, selecione *Diário* para cada dia, evento no mesmo horário ou *Semanalmente* para um evento semanal recorrente no mesmo horário.

Serviço de temporizador Selecione *Canal* para acordar o receptor para visualizar o canal ou *Registro* para gravar o canal. Quando um dispositivo USB já for detectado, o padrão será *Registro*.

Canal de despertar Selecione o canal para este evento. Usar ◀▶ ou **OK** para obter uma lista suspensa para selecionar.

Data de despertar Selecione a data do evento.

A tempo Introduzir a hora de início do evento.

Duração Introduzir a duração do evento. A predefinição é 2 horas.

Depois de todas as configurações terem sido feitas, selecione *Salvar* para armazenar as configurações. Selecione *Cancelar* para descartar as configurações.

Para editar uma entrada de timer já existente, selecione a entrada na lista e pressione **OK**, então selecione e edite o item que você deseja alterar.

Para excluir uma entrada de timer já existente, selecione a entrada na lista e pressione **OK**, então selecione e defina *Modo de temporizador* para *Desligado* e selecione *Salvar* para armazenar. Saia das telas com **SAÍDA**.

7.4.7 BLOQUEIO PARENTAL

Definir o limite de idade para um espectador, se este for menor de idade. Isto só funciona se um organismo de radiodifusão enviar uma sinalização de idade para o programa atual. Só pode aceder ao menu Bloqueio parental introduzindo a sua palavra-passe. A senha padrão **1234**.

Bloqueio de menu Selecione qualquer um *Sobre* ou *Desligado*. Quando *Sobre* muitos itens do menu só podem ser acessados após digitar a senha.

Bloqueio de classificação Selecione a idade, acima da qual não há restrição para assistir.

Nova palavra-passe Para alterar a senha padrão de **1234** para outra senha como você deseja, selecione esta opção. Introduzir a nova palavra-passe.

Confirmar a palavra-passe Volte a introduzir a sua nova palavra-passe para confirmar. Anote o ne com senha.

7.4.8 DEFINIÇÃO OSD

OSD significa On Screen Display, ou seja, todos os gráficos que vê no ecrã.

Tempo limite do OSD Defina o tempo (em segundos) durante o qual o banner do programa será apresentado no ecrã, quando fizer SWITCH de canal.

Transparência OSD Defina a quantidade de transparência que o OSD (banners e menu) terá, sobreposto ao programa em execução. 40% é a opção mais transparente.

7.4.9 FAVORITO

Aqui pode mudar os nomes predefinidos das listas de Favoritos. Por exemplo: Filmes ou Música. Ou mesmo os nomes dos utilizadores da unidade com os seus próprios canais dedicados. Selecione o nome da lista que deseja editar e pressione **OK**. Use o teclado pop-up para alterar o nome e selecione **AZUL** (OK) para confirmar.

7.4.10 DEFINIÇÃO DA DESCRIÇÃO ÁUDIO

AD. Para os deficientes visuais, um narrador pode descrever as acções que ocorrem no ecrã com uma faixa de áudio adicional dedicada, misturada com a faixa de áudio original. Este serviço é prestado por alguns organismos de radiodifusão, pelo que está sujeito a disponibilidade.

Serviço AD Seleccione *Sobre* se você deseja usar o serviço por padrão em todos os canais que podem ter uma faixa AD.

Desvio de volume AD Definir o equilíbrio de volume que a faixa de áudio AD terá, misturada com a faixa de áudio original.

7.4.11 INFORMAÇÕES DE ARMAZENAMENTO PVR

Este item só pode ser acedido se estiver ligado um dispositivo USB adequado.

Encontre detalhes técnicos sobre seu dispositivo USB, como *Tamanho total*, *tamanho livre*, *tamanho do registro*, *TMS (tamanho do deslocamento de tempo)* e *Sistema de arquivos*.

Usar **AMARELO** Botão (Formatar) para formatar seu dispositivo em FAT (FAT32).

Amarelo Formato* Um (novo) dispositivo USB deve ter sido formatado antes do primeiro uso. O formato correto para o recetor é FAT(32)

AVISO : A função de formatação excluirá todos os dados e informações do seu dispositivo USB ou partição selecionada. A STRONG não assume qualquer responsabilidade por dados danificados ou perdidos no dispositivo USB.

É apresentada uma faixa de atenção. Seleccione **OK** para iniciar a formatação (ou **SAÍDA** para cancelá-lo). O procedimento de formatação demora algum tempo, dependendo do tamanho do dispositivo de armazenamento utilizado. No final do processo, o pop-up "Wait" (Aguardar) desaparecerá. Imprensa **SAÍDA** para sair do menu.

7.4.12 DEFINIÇÃO DE PVR

Este item só pode ser acedido se estiver ligado um dispositivo USB adequado.

Selecionar as opções para Timeshift e gravação.

Turno O Timeshift também pode ser desativado aqui, se necessário.

Mudança de tempo para gravar Se o Timeshift foi ativado, mas você decidir não continuar assistindo neste momento, pressione ● para gravar instantaneamente o resto do programa. Se esta opção estiver definida como *Sobre*, a parte do programa que já foi alterada no tempo será adicionada antes da gravação, para ser visualizada mais tarde de uma só vez.

7.4.13 ÁUDIO EM ESPERA

Esta funcionalidade é implementada para poupar energia. O recetor passará automaticamente para o modo de espera se não for recebido qualquer comando do controlo remoto durante o período de tempo selecionado. A predefinição é 3 horas. Também pode ser girado *Desligado*.

OBSERVAÇÃO : Se houver temporizadores a funcionar, a função de espera automática será desactivada durante o tempo reservado.

7.5 MENU FERRAMENTAS

7.5.1 PÁGINA DE INFORMAÇÃO

Encontram-se aqui algumas informações técnicas sobre o recetor, como o modelo HW e a versão SW. No caso de um pedido de assistência, é útil ter esta informação à mão.

7.5.2 DEFINIÇÃO DE FÁBRICA

Reset as predefinições de fábrica do recetor.

Digite sua senha ou a senha padrão **1234**, seleccione *Sim* e pressione **OK** para confirmar.

O receptor será reiniciado e começará com o *Bem-vindo* página.

AVISO : Um reset de fábrica elimina permanentemente todas as suas definições pessoais, temporizadores e canais guardados. Tenha isto em consideração antes de efetuar um Reset de fábrica.

7.5.3 ATUALIZAÇÃO POR USB

Descarregue o ficheiro de atualização necessário para o seu modelo de recetor a partir da página de suporte no nosso website www.strong-eu.com ou contacte o seu revendedor local.

Descompacte o ficheiro no seu computador, se necessário, e copie-o para a pasta raiz do seu dispositivo de armazenamento USB. O dispositivo USB deve ter sido formatado em FAT32.

Ligue o dispositivo de armazenamento USB à porta USB do recetor. Imprensa **MENU** e seleccione *Ferramentas*, então *Atualização por USB* para atualizar o software seleccione em *Modo de atualização* a opção *Todos os códigos*. No *Atualizar arquivo* seleccione o arquivo de atualização correto, o arquivo tem a extensão *abs*.

Em seguida seleccione *Começar*, e pressione **OK** para iniciar o processo de atualização. É apresentada uma faixa de atenção. Imprensa **OK** para confirmar *Sim* a atualização (ou *Não* para cancelá-lo). O processo de atualização demorará algum tempo. Após a conclusão do processo de atualização, o recetor será reiniciado e, em seguida, apresentará o primeiro canal da lista de TV. Pode agora remover com segurança o dispositivo USB e, em seguida, remover o software de atualização do dispositivo (no PC), para evitar uma nova atualização acidental.

AVISO: NUNCA desligue o recetor ou remova o dispositivo USB durante o processo de atualização do software. Se o fizer, poderá causar danos irreparáveis no seu recetor e anulará a sua garantia.

OBSERVAÇÃO: Em certos casos, pode ser aconselhável no site atualizar a unidade com o *Código principal* opção em vez de *Todos os códigos*.

O *Chave HDCP* e *Reinicialização* são somente para uso interno forte.

7.5.4 GUARDAR A LISTA DE CANAIS EM USB

Este item permite-lhe guardar a base de dados de canais do seu recetor num dispositivo USB. Esta função muito conveniente permite-lhe guardar as suas definições pessoais, como listas de canais e favoritos, num dispositivo de armazenamento USB e voltar a carregá-las no recetor mais tarde.

Escrever na lista de canais de despejo USB

No *Atualização por USB* menu, seleccione *Modo de atualização*, então *Lista de canais de despejo* e *Começar* e pressione **OK** para fazer um backup do banco de dados, incluindo canais e dados do conjunto de usuários. Será criado no dispositivo USB um ficheiro *.udf* com a hora e a data actuais (dia, mês e ano). Quando o banco de dados for armazenado com sucesso, pressione **SAÍDA** para sair do menu.

Carregar a partir de USB Atualizar a lista de canais

No *Atualização por USB* menu, seleccione *Modo de atualização*, então *Atualizar lista de canais*. Seleccione o arquivo correto em *Atualizar arquivo* você deseja restaurar.

Usar ◀▶ para exibir os arquivos de banco de dados disponíveis (se houver algum armazenado anteriormente). Os ficheiros *.udf* são apresentados com a respectiva hora de construção, data (ano, mês, dia) Seleccione o ficheiro que pretende carregar e, em seguida, seleccione *Iniciar* para carregar o ficheiro. Quando a base de dados tiver sido carregada com êxito, o recetor será reiniciado e passará automaticamente para o primeiro canal armazenado.

Remover o USB com segurança

Utilize esta opção para remover com segurança o dispositivo USB da unidade. Evitará a perda de dados e evitará danos no hardware desse dispositivo. Este procedimento é comparável ao trabalho com um computador pessoal.

8.0 RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Podem existir várias razões para o funcionamento anormal do recetor. Verificar o recetor de acordo com os procedimentos abaixo indicados. Se o recetor não funcionar corretamente após a verificação, contacte o seu revendedor ou a Linha de Apoio local ou envie uma mensagem de correio eletrónico para o nosso Apoio através de www.strong-eu.com. NÃO tente abrir ou desmontar o recetor. Pode provocar uma situação perigosa e a garantia será anulada.

Problema	Causa possível	O que fazer
O indicador LED/standby e o visor LED (se disponível no seu recetor) não estão a ligar.	O cabo de alimentação ou o adaptador de alimentação está desligado.	Verifique se o cabo de alimentação ou o adaptador de alimentação está ligado à tomada de parede.
	Se o seu recetor tiver um SWITCH de alimentação principal: O SWITCH de alimentação principal no painel traseiro está definido para OFF .	Ligar o SWITCH principal.
	O sensor de infravermelhos externo não está a funcionar.	Verificar se o sensor de infravermelhos externo está (corretamente) ligado.
	A tomada eléctrica pode estar danificada.	Verificar com outro aparelho se a tomada eléctrica é fornecida.
Sem sinal.	O recetor não está ligado à fonte de sinal (DVB-C) ou à antena (antena terrestre ou de satélite).	Verificar o fio da antena ou do cabo. Verifique se o cabo coaxial está corretamente ligado à entrada da antena no recetor.
	Conectores danificados ou defeituosos (conectores IEC (DVB-T2)).	Verificar se os conectores apresentam danos visíveis.
	A antena (terrestre ou de satélite) está danificada.	Verificar se a antena apresenta danos visíveis.
	Fora da área de sinal digital.	Consulte o seu revendedor ou contacte o serviço de assistência local.
	Uma antena ativa requer que a alimentação da antena/alimentação externa esteja ligada.	Ligar a alimentação da antena do recetor/ ligar uma fonte de alimentação externa.
	Direção errada da antena.	Verifique a intensidade e a qualidade do sinal e ajuste corretamente a sua antena, ou contacte o seu serviço de assistência local.
	O Multiswitch está com defeito ou o cabo de alimentação ou o adaptador de alimentação do Multiswitch está desligado.	Verifique se o cabo de alimentação ou o adaptador de alimentação do Multiswitch está ligado à tomada de parede. Contactar o serviço de assistência local.
	A imagem e o som permanecem congelados, ou são visíveis no ecrã macro blocos ou distorções semelhantes.	Os sinais de transmissão são demasiado fracos ou têm reflexos/interferências. A antena não está corretamente ajustada.
Não há acesso a serviços codificados.	O canal está codificado. O seu recetor não suporta a receção de canais codificados.	Selecionar um canal alternativo.
O recetor desliga-se automaticamente ou entra em modo de espera.	O <i>Espera automática</i> a função está ativada e atingiu o tempo definido.	Desabilitar <i>Espera automática</i> . Para mais informações, consulte o manual do utilizador do seu recetor.

Problema	Causa possível	O que fazer
Não há som no televisor ou no amplificador.	O volume do televisor está demasiado baixo. O volume do recetor está demasiado baixo.	Aumente o volume do televisor com o seu telecomando. Aumente o volume do recetor com o seu controlo remoto.
	A entrada correta não está seleccionada no seu televisor ou amplificador, ou a unidade está definida para uma resolução superior à suportada pelo televisor.	SWITCH para a entrada correta do televisor/ amplificador. Selecione uma resolução mais baixa no recetor.
	O televisor, o recetor digital ou o amplificador não estão ligados.	Ligar o televisor/recetor digital/amplificador com o SWITCH.
	O televisor ou o recetor digital não está ligado à rede eléctrica.	Verificar o cabo de alimentação eléctrica.
	Má ligação do cabo.	Certifique-se de que todas as ligações de cabos A/V digitais ou analógicos existentes entre o equipamento utilizado (TV, recetor digital ou amplificador A/V) estão corretamente ligadas.
	O áudio está silenciado.	Pressione o  botão no seu controle remoto.
	A alimentação do televisor está desligada.	Ligar o televisor.
Não responde ao controlo remoto.	O recetor está desligado.	Ligar e ligar o recetor.
	O telecomando não está apontado corretamente.	Aponte o controlo remoto para o sensor de infravermelhos no painel frontal do recetor.
	O sensor de IV no painel frontal do recetor está obstruído.	Evitar ou eliminar as obstruções.
	As pilhas do telecomando não estão colocadas, estão mal colocadas ou estão gastas.	Verificar se as pilhas estão corretamente inseridas ou se estão gastas. Se estiverem gastas, substitua as pilhas do telecomando.
Depois de deslocar o recetor DVB-T2 para outra divisão/área, deixa de poder receber a receção digital.	Os sinais da antena são demasiado fracos.	Imprensa INFORMAÇÕES 2 ou 3x no controle remoto para manter as barras de sinal na tela e ajustar a antena interna para recepção máxima. Em alternativa, faça uma nova análise dos canais.
	A intensidade/qualidade do sinal pode ser inferior à anterior, se estiver a utilizar uma antena interior.	Ao usar uma antena ativa, verifique se a configuração de potência da antena está <i>Sobre</i> .
		Tente utilizar uma antena exterior.
Código PIN/palavra-passe esquecido.		O PIN padrão é 0000 ou 1234 (consulte o manual do usuário do seu dispositivo). Contacte a sua linha direta de serviço local ou envie uma mensagem de correio eletrónico para o nosso serviço de apoio através de www.strong-eu.com
		Contacte a sua linha direta de serviço local ou envie uma mensagem de correio eletrónico para o nosso serviço de apoio através de www.strong-eu.com
Código de bloqueio de canal esquecido.		Contacte a sua linha direta de serviço local ou envie uma mensagem de correio eletrónico para o nosso serviço de apoio através de www.strong-eu.com
A gravação já não é possível.	O suporte de armazenamento seleccionado está cheio.	Eliminar o(s) registo(s) existente(s). Anexar e utilizar outro suporte de armazenamento.

Problema	Causa possível	O que fazer
O playback de vídeo (ou Timeshift) está a causar congelamento de imagem/macro blocos ou distorção semelhante, especialmente em conteúdos HD.	A velocidade de leitura/escrita do seu dispositivo USB pode ser demasiado baixa.	Certifique-se de que utiliza um dispositivo de armazenamento USB com velocidade e espaço suficientes. As pen drives ("USB sticks") podem não suportar uma velocidade suficiente.
O dispositivo de armazenamento USB não está a funcionar corretamente.	O consumo de energia é demasiado elevado.	Ligue um adaptador de fonte de alimentação adicional ao seu dispositivo USB HDD.
	O dispositivo USB está formatado incorretamente.	Formatar o dispositivo USB num PC para FAT 32.
O recetor desliga-se automaticamente após um determinado período de tempo.	A função de espera automática está activada.	Verifique a definição de espera automática e desactive-a, se necessário.

9.0 ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Demodulador:

Demodulador: COFDM; 16 QAM/64 QAM; QPSK; 256QAM
 Modo de transmissão: 2 K - 8 K

Descodificador de vídeo:

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

Descodificador de áudio:

Suporte áudio: Dolby Digital Plus/AC3/PCM MPEG MusiCam Layer II
 Taxa de amostragem: 32, 44.1, 48 KHz
 Modo áudio: Estéreo, Mono

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

Afinador:

Extremidade frontal: Sintonizador DVB-T2, UHF e VHF
 Gama 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 DC, max. 50 mA, proteção contra curto-circuitos

Memória e sistema:

Memória flash: 4 MB
 SDRAM: 64 MB

Conectores:

ANT IN - Adaptador SMA para IEC (fêmea)
 HDMI
 Porta micro USB: Suporta 5 V/500 mA (máx.)
 IR

Dados gerais:

Consumo de energia: 2,5 (máx.)
 Consumo de energia em modo de espera: <0.5 W
 Temperatura de funcionamento: 0 ~ +40° C
 Temperatura de armazenamento: -25 ~ +60° C
 Gama de humidade de funcionamento: 10 ~ 85%, RH, sem condensação
 Tamanho (LxPxA) em mm: 102 x 28 x 12
 Peso: 0,0235 kg