

RECEPTOR

# STRONG

## RECEPTOR TERRESTRE HD SRT 8119



Alterações reservadas

Instruções de instalação

## SERVICE CENTER

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

Fornecido pela STRONG Áustria  
Representado pela STRONG Ges.m.b.H.  
Teinfaltstraße 8/4.Estoque  
A-1010 Viena, Áustria  
Email: support\_at@strong-eu.com

## LICENÇAS

Este produto contém um ou mais programas protegidos por leis de direitos autorais internacionais e dos EUA como obras não publicadas. São confidenciais e propriedade da **Dolby Laboratories**. A sua reprodução ou divulgação, total ou parcial, ou a produção de obras derivadas sem a permissão expressa da Dolby Laboratories é proibida. Direitos autorais 2003-2009 da Dolby Laboratories. Todos os direitos reservados.

ESTE PRODUTO É VENDIDO COM UMA LICENÇA LIMITADA E ESTÁ AUTORIZADO A SER UTILIZADO APENAS EM CONEXÃO COM CONTEÚDO HEVC QUE ATENDA A CADA UMA DAS TRÊS SEGUINTE QUALIFICAÇÕES: (1) CONTEÚDO HEVC APENAS PARA USO PESSOAL; (2) CONTEÚDO HEVC QUE NÃO É OFERECIDO PARA VENDA; E (3) CONTEÚDO HEVC QUE É CRIADO PELO PROPRIETÁRIO DO PRODUTO. ESTE PRODUTO NÃO PODE SER USADO EM CONEXÃO COM CONTEÚDO CODIFICADO EM HEVC CRIADO POR TERCEIROS, QUE O USUÁRIO TENHA ENCOMENDADO OU COMPRADO DE UM TERCEIRO, A MENOS QUE O USUÁRIO TENHA RECEBIDO DIREITOS SEPARADOS PARA USAR O PRODUTO COM TAL CONTEÚDO POR UM VENDEDOR LICENCIADO DO CONTEÚDO. O USO DESTA PRODUTO EM CONEXÃO COM CONTEÚDO CODIFICADO EM HEVC É CONSIDERADO ACEITAÇÃO DA AUTORIDADE LIMITADA DE USO CONFORME OBSERVADO ACIMA.

## AVISO LEGAL

Por favor, esteja ciente de que a STRONG, seus parceiros de fabricação, os fornecedores de aplicativos e os fornecedores dos serviços podem coletar e usar dados técnicos e informações relacionadas, incluindo, mas não se limitando a, informações técnicas sobre este dispositivo, sistema, software de aplicativos e periféricos. A STRONG, seus parceiros de fabricação, os fornecedores de aplicativos e os fornecedores dos serviços podem usar essas informações para melhorar seus produtos ou fornecer serviços ou tecnologias para você, desde que estejam em uma forma que não o identifique pessoalmente. Além disso, por favor, tenha em mente que alguns serviços fornecidos – já presentes no dispositivo ou instalados por você – podem solicitar um registro para o qual você terá que fornecer dados pessoais. Além disso, esteja ciente de que alguns serviços que não vêm pré-instalados, mas podem ser instalados, podem coletar dados pessoais mesmo sem fornecer avisos adicionais e que a STRONG não pode ser responsabilizada por uma possível violação de proteção de dados por serviços não pré-instalados.

## DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE SIMPLIFICADA DA UE

A STRONG declara que este dispositivo SRT 8119 está em conformidade com os requisitos básicos e outros regulamentos relevantes das diretivas

EMC 2014/30/EU, LVD 2014/35/EU e RoHS 2011/65/EU.

O texto completo da declaração de conformidade da UE está disponível no seguinte endereço de internet:

<https://eu.strong-eu.com/downloads/>

Sujeito a alterações. Em consequência de investigação e desenvolvimento contínuos, as especificações técnicas, o design e a aparência dos produtos podem ser alterados. Os termos HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade dress e os logotipos HDMI são marcas comerciais ou marcas registradas da HDMI Licensing Administrator, Inc. Fabricado sob licença da Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio e o símbolo duplo-D são marcas registradas da Dolby Laboratories Licensing Corporation. Todos os nomes de produtos são marcas comerciais ou marcas registradas dos respectivos proprietários.

© STRONG 2025. Todos os direitos reservados.

## ÍNDICE

|                                                                    |           |
|--------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1. INTRODUÇÃO</b>                                               | <b>4</b>  |
| 1.1 Instruções de Segurança                                        | 4         |
| 1.2 Armazenamento                                                  | 5         |
| 1.3 Configuração do Equipamento                                    | 5         |
| 1.4 Acessórios                                                     | 5         |
| 1.5 Utilização de dispositivos USB externos                        | 5         |
| <b>2. SEU RECEPTOR</b>                                             | <b>5</b>  |
| 2.1 PIN PADRÃO: 0000                                               | 5         |
| 2.2 Painel Frontal                                                 | 6         |
| 2.3 Painel Traseiro                                                | 6         |
| 2.4 Painel Lateral (Esquerdo)                                      | 6         |
| 2.5 Controle Remoto                                                | 7         |
| 2.6 Instalação das baterias                                        | 8         |
| 2.7 Configuração dos botões da TV                                  | 8         |
| 2.8 Utilizando o controle remoto                                   | 8         |
| <b>3. CONEXÃO</b>                                                  | <b>9</b>  |
| 3.1 Conectando a uma antena terrestre                              | 9         |
| 3.2 Conectando à TV com cabo HDMI                                  | 9         |
| 3.3 Conectando à TV com cabo SCART                                 | 9         |
| 3.4 Conectando a um Amplificador de Áudio Digital com S/PDIF       | 9         |
| 3.5 Conectando a um Amplificador de Áudio Digital e TV usando HDMI | 10        |
| 3.6 Conectando um dispositivo de armazenamento USB                 | 10        |
| <b>4. INICIALIZAÇÃO PELA PRIMEIRA VEZ</b>                          | <b>10</b> |
| <b>5. GUIA RÁPIDO PARA USAR SEU RECEPTOR</b>                       | <b>11</b> |
| <b>6. OPERAÇÃO</b>                                                 | <b>11</b> |
| 6.1 Mudando de canais                                              | 11        |
| 6.1.1 Acesso direto pelos botões 0~9                               | 11        |
| 6.1.2 Lista de canais                                              | 11        |
| 6.1.3 Usando as teclas ▲ ▼ ou ◀ ▶ -                                | 11        |
| 6.2 Banner de Informações                                          | 11        |
| 6.3 Seleção do idioma de áudio                                     | 12        |
| 6.4 Teletexto                                                      | 12        |
| 6.5 Legendas                                                       | 12        |
| 6.6 Timeshift                                                      | 12        |
| 6.7 EPG (Guia Eletrônico de Programação)                           | 12        |
| 6.8 Gravação Instantânea                                           | 12        |

|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| <b>7. MENU PRINCIPAL</b>           | <b>12</b> |
| 7.1 Lista de Canais                | 13        |
| 7.2 Controle dos pais              | 13        |
| 7.3 Instalação                     | 14        |
| 7.4 Idioma                         | 14        |
| 7.5 Configuração AV                | 14        |
| 7.6 Configuração de Hora Local     | 15        |
| 7.7 Sistema                        | 15        |
| 7.8 Multimídia                     | 16        |
| <b>A.1 SOLUÇÃO DE PROBLEMAS</b>    | <b>16</b> |
| <b>A.2 ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS</b> | <b>18</b> |

## 1. INTRODUÇÃO

### 1.1 Instruções de Segurança

Leia todas as instruções antes de operar o aparelho. Guarde estas instruções para uso futuro.

- Use apenas acessórios especificados ou fornecidos pelo fabricante (como o adaptador de alimentação exclusivo, bateria etc.).
- Consulte as informações na embalagem do produto para obter informações elétricas e de segurança antes de instalar ou operar o aparelho.
- Para reduzir o risco de incêndio ou choque elétrico, não exponha este aparelho à chuva ou umidade.
- A ventilação não deve ser obstruída cobrindo as aberturas de ventilação com itens como jornais, toalhas de mesa, cortinas, etc.
- O aparelho não deve ser exposto a gotejamento ou respingos e nenhum objeto cheio de líquidos, como vasos, deve ser colocado sobre o aparelho.
- ⚠ Esta marca indica risco de choque elétrico.
- Para evitar lesões, este aparelho deve ser fixado com segurança ao chão/parede de acordo com as instruções de instalação.
- Perigo de explosão se a bateria for substituída incorretamente. Substitua apenas por baterias do mesmo tipo ou equivalentes.
- A bateria (bateria ou baterias ou conjunto de baterias) não deve ser exposta a calor excessivo, como luz solar, fogo ou semelhantes.
- Pressão sonora excessiva de fones de ouvido e auriculares pode causar perda auditiva.
- Ouvir música em volumes altos e por longos períodos pode prejudicar a audição.
- Para reduzir o risco de danos à audição, deve-se diminuir o volume para um nível seguro e confortável e reduzir o tempo de escuta em volumes altos.
- O plugue de alimentação ou o acoplador do aparelho é usado como dispositivo de desconexão e deve permanecer facilmente acessível. Quando não estiver em uso e durante o transporte, cuide do conjunto do cabo de alimentação, por exemplo, amarre o cabo com uma abraçadeira ou algo semelhante. Deve estar livre de bordas afiadas ou semelhantes que possam causar abrasão no conjunto do cabo de alimentação. Ao voltar a usar, certifique-se de que o cabo de alimentação não está danificado. A ausência de indicação luminosa no aparelho não significa que ele está totalmente desconectado da rede elétrica. Para desconectar completamente o aparelho, o plugue de alimentação deve ser retirado da tomada.
- Atenção deve ser dada aos aspectos ambientais do descarte de baterias.
- Fontes de chama aberta, como velas acesas, não devem ser colocadas sobre o aparelho.
- ✂ Para evitar a propagação de incêndio, mantenha velas ou outras chamas abertas longe deste produto em todos os momentos.
- ⚡ Equipamento com este símbolo é um aparelho elétrico Classe II ou com isolamento duplo. Foi projetado de forma que não requer conexão de segurança ao aterramento elétrico.

#### Precauções

- Nunca tente abrir o aparelho. É perigoso tocar no interior do aparelho devido às altas tensões e possíveis riscos elétricos. Abrir o aparelho anulará a garantia do produto. Deixe toda a manutenção ou reparo para pessoal devidamente qualificado.
- Ao conectar cabos, certifique-se de que o aparelho está desconectado da rede elétrica. Aguarde alguns segundos após desligar o aparelho antes de movê-lo ou desconectar qualquer equipamento.
- É necessário utilizar apenas extensões aprovadas e fiação compatível adequada ao consumo elétrico do equipamento instalado. Certifique-se de que a alimentação elétrica corresponde à voltagem indicada na placa de identificação elétrica na parte traseira do aparelho.

#### Ambiente de Operação

- Não instale este equipamento em espaços confinados, como estantes ou móveis semelhantes.
- Não utilize o aparelho próximo a áreas úmidas ou frias, proteja-o do superaquecimento.
- Mantenha longe da luz solar direta.
- Não utilize o aparelho próximo a locais com poeira.
- Não coloque velas próximas à área de abertura, para evitar que materiais inflamáveis entrem no aparelho.

#### Diretiva WEEE

 Descarte correto deste produto. Esta marcação indica que este produto não deve ser descartado junto com outros resíduos domésticos em toda a UE. Para evitar possíveis danos ao meio ambiente ou à saúde humana devido ao descarte inadequado de resíduos, recicle-o de forma responsável para promover a reutilização sustentável dos recursos materiais. Para devolver seu dispositivo usado, utilize os sistemas de devolução e coleta ou entre em contato com o revendedor onde o produto foi adquirido. Eles podem levar este produto para reciclagem ambientalmente segura.

## 1.2 Armazenamento

Seu dispositivo foi cuidadosamente verificado e embalado antes do envio. Ao desembalar, certifique-se de que todas as peças estão incluídas e mantenha a embalagem fora do alcance das crianças. Recomendamos que você mantenha a caixa durante o período de garantia, para manter seu dispositivo perfeitamente protegido em caso de reparo ou garantia.

## 1.3 Configuração do Equipamento

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

- Consulte o manual do usuário da sua TV e da sua antena.
- Certifique-se de que o cabo HDMI e os componentes externos estão em boas condições e que as conexões HDMI são bem blindadas e de boa qualidade.

Este manual do usuário fornece instruções completas para instalar e usar este receptor. Os símbolos têm os seguintes significados.

|                   |                                                                |
|-------------------|----------------------------------------------------------------|
| <b>Aviso</b>      | Indica informações de aviso.                                   |
| <b>Nota</b>       | Indica qualquer outra informação adicional importante ou útil. |
| <b>MENU</b>       | Representa um botão no controle remoto ou no receptor.         |
| <i>Mover para</i> | Representa um item de menu dentro de uma tela.                 |

## 1.4 Acessórios

- 1x Guia Rápido de Instalação
- 1x Controle Remoto 2 em 1
- 2x Pilhas AAA
- 1x Adaptador de Parede DC 12V 1A 12W

**AVISO:** As pilhas não devem ser recarregadas, desmontadas, sofrer curto-circuito elétrico, ser misturadas ou usadas com outros tipos de pilhas. Se forem utilizados acumuladores recarregáveis em vez de pilhas, recomendamos o uso de tipos (ex.: NiMH) com baixa autodescarga para garantir o funcionamento prolongado do controle remoto.

## 1.5 Utilização de dispositivos USB externos

- É recomendado utilizar dispositivos de armazenamento USB 2.0. Se o seu aparelho não for compatível com as especificações USB 2.0, o playback com seu receptor pode não funcionar corretamente.
- Se você for usar um HDD USB externo (Hard Disk Drive), considere que as especificações de energia podem exceder a saída suportada pelo seu receptor (5 V/500 mA). Nesse caso, conecte seu HDD USB a um adaptador de energia externo apropriado.
- A STRONG não pode garantir a compatibilidade com todos os tipos de dispositivos de armazenamento USB.
- É aconselhável não armazenar informações importantes em dispositivos de armazenamento USB usados com o receptor. Sempre faça backups dos dados no seu dispositivo de armazenamento USB antes de usá-lo com este receptor. A STRONG não se responsabiliza por qualquer perda de informação ou circunstâncias causadas por 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 receptor. A formatação requer a inserção do código PIN.
- A STRONG não pode garantir o playback de todos os arquivos, embora as extensões estejam listadas, pois depende do tamanho do arquivo, codec, taxa de bits e resolução.

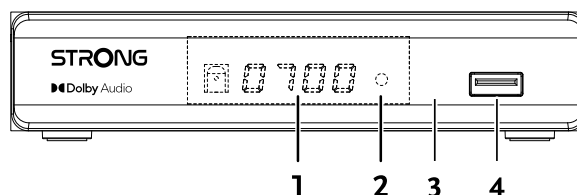
## 2. SEU RECEPTOR

### 2.1 PIN PADRÃO: 0000

Você pode alterar o código PIN no menu principal em *Lista de Canais* e depois em *Bloqueio Parental*. Anote o seu código.

## 2.2 Painel Frontal

Fig. 1



1. Display LED

de 7 segmentos:

Exibe o número do canal no modo de operação ou a hora em standby.

2. Indicador

de modo LED:

VERMELHO indica que o receptor está no modo STAND-BY. VERDE indica que o receptor está no modo de OPERAÇÃO.

3. Sensor IR:

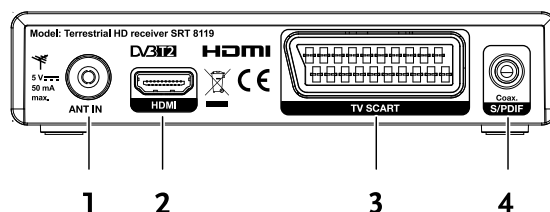
Aponte o seu controle remoto para este sensor. (Oculto)

4. USB:

Conector para dispositivos USB.

## 2.3 Painel Traseiro

Fig. 2



1. ANT IN

Para conectar à sua antena para recepção do sinal de transmissão.

2. HDMI

Para conectar seu receptor à sua TV usando um cabo HDMI.

3. SCART TV

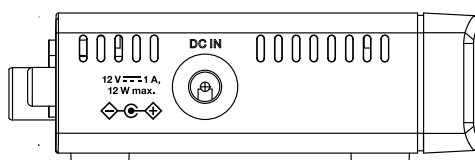
Para conectar seu receptor à sua TV usando um cabo SCART.

4. S/PDIF Coaxial

Para conectar seu receptor a um amplificador de áudio digital.

## 2.4 Painel Lateral (Esquerdo)

Fig. 3

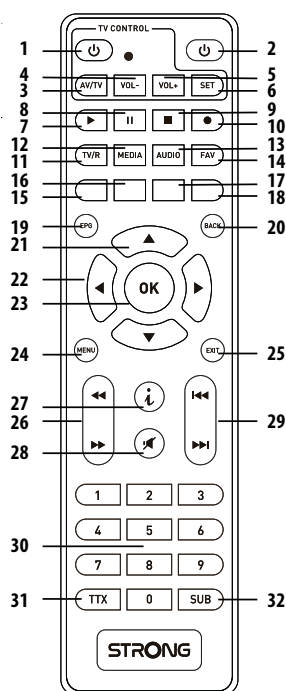


1. DC IN

Seu receptor requer um adaptador de parede DC 12V 1A 12W de saída (fornecido). A entrada de voltagem do adaptador é 100~240 V AC (Auto-selecionável), 50/60 Hz +/-5%. Verifique a especificação de energia local antes de conectar seu receptor à tomada.

## 2.5 Controle Remoto

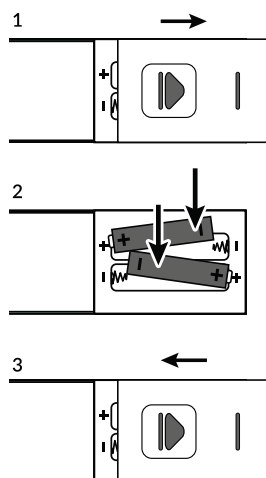
Fig. 4



|              |                                                                                                           |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.           | Botão programável para controle da TV, veja o capítulo 2.7                                                |
| 2.           | Liga/desliga o receptor (On/Standby)                                                                      |
| 3. AV/TV     | Botão programável para controle da TV, veja o capítulo 2.7                                                |
| 4. Vol-      | Botão programável para controle da TV, veja o capítulo 2.7                                                |
| 5. Vol+      | Botão programável para controle da TV, veja o capítulo 2.7                                                |
| 6. SET       | Botão SET para botões programáveis para controle da TV, veja o capítulo 2.7                               |
| 7. ►         | Ativa a função Timeshift, playback em Multimídia e Time Shift                                             |
| 8. ◄         | Ativa a função Timeshift, Pausa em Multimídia e Time Shift                                                |
| 9. ■         | Parar playback, time shift, gravação e                                                                    |
| 10. ●        | Grava o programa de TV no dispositivo de armazenamento conectado                                          |
| 11. TV/R     | Alterna entre o modo TV ou RÁDIO                                                                          |
| 12. MEDIA    | Atalho para o menu Multimídia                                                                             |
| 13. AUDIO    | Mostra a lista de faixas de áudio para o canal atual                                                      |
| 14. FAV      | Seleção de grupo favorito. Definir Favoritos no Menu                                                      |
| 15. VERMELHO | Em uso para várias funções no Teletexto e no menu. Siga as instruções na tela.                            |
| 16. VERDE    | Em uso para várias funções no Teletexto e no menu. Siga as instruções na tela.                            |
| 17. AMARELO  | Em uso para várias funções no Teletexto e no menu. Siga as instruções na tela.                            |
| 18. AZUL     | Em uso para várias funções no Teletexto e no menu. Siga as instruções na tela.                            |
| 19. EPG      | Mostra o EPG (Guia Eletrônico de Programação) no modo TV                                                  |
| 20. VOLTAR   | Voltar ao canal exibido anteriormente                                                                     |
| 21. ▲▼       | Menu Desligado: Aumenta/diminui o nível de volume. Menu Ligado: Navegação no Menu.                        |
| 22. ◄►       | Menu Desligado: Muda o canal para o anterior/próximo. Menu Ligado: Navegação no Menu                      |
| 23. OK       | Menu Desligado: Exibe a lista de canais atual. Menu Ligado: Confirma ações no Menu                        |
| 24. MENU     | Abre o menu principal. No menu, você voltará um passo                                                     |
| 25. SAIR     | Sai do menu ou sub-menu. Sai de qualquer ação iniciada                                                    |
| 26. ◄◄►►     | Retrocesso rápido / avanço rápido em Multimídia. Subir/descer página e pular 10 canais na lista de canais |
| 27. i        | Exibe o banner para ver informações do programa, pressione novamente para detalhes técnicos.              |
| 28. 🔊        | Silencia a saída de áudio do receptor                                                                     |
| 29. ◄◄►►     | Pular por página no EPG e na Lista de Canais. Item anterior/próximo em Multimídia                         |
| 30. 0~9      | Seleção de canal ou inserção de valor no Menu.                                                            |
| 31. TEXTO    | Mostra o Teletexto no OSD (On Screen Display).                                                            |
| 32. SUB      | Mostra a lista de idiomas legendados para o canal atual.                                                  |

## 2.6 Instalação das baterias

**Fig. 5**



Abra a tampa do controle remoto e insira 2 pilhas tipo AAA no compartimento. Observe a polaridade correta das pilhas ao inserir. Um diagrama dos terminais é mostrado dentro do compartimento.

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

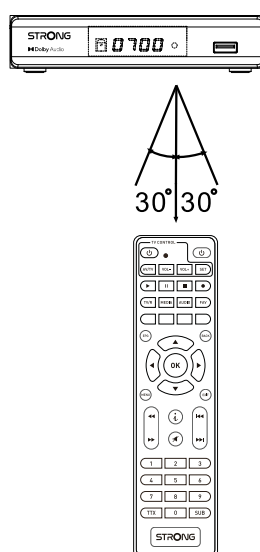
## 2.7 Configuração dos botões da TV

Para configurar os botões de TV do seu controle remoto:

1. Pressione **SET** na área de CONTROLE DE TV por 3 segundos para entrar no modo de aprendizado (o LED acende fortemente)
2. Pressione  $\cup$  na área de aprendizado (o LED acende fortemente)
3. Aponte o controle remoto da TV diretamente para o controle remoto de aprendizado a uma distância de 3-5 cm
4. Pressione e segure  $\cup$  no controle remoto da TV por cerca de 3 segundos (o LED pisca rapidamente) até que o LED fique aceso permanentemente (aprendizado bem-sucedido)
5. Repita os passos 2-4 para aprender outros botões na área de aprendizado
6. Pressione **SET** para salvar os códigos aprendidos e sair do modo de aprendizagem (a luz LED apaga)

## 2.8 Utilizando o controle remoto

**Fig. 6**



Para usar o controle remoto, aponte-o para a parte frontal do seu receptor. O controle remoto suporta um alcance de até 5 metros de distância do receptor em um ângulo de até aproximadamente 30 graus.

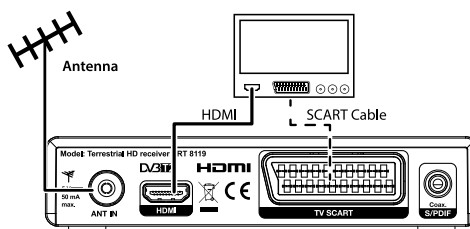
### NOTA:

O gerenciamento do receptor será limitado ou impossível se houver obstáculos entre o sensor do controle remoto (no painel frontal do receptor) e o controle remoto. Luz solar direta ou luz muito forte pode reduzir ou interferir na recepção dos sinais do controle remoto.

## 3. CONEXÃO

### 3.1 Conectando a uma antena terrestre

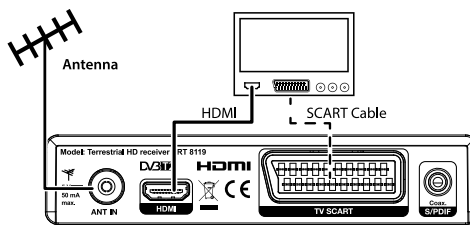
Fig. 7



Para receber o sinal de transmissão, sua antena terrestre interna ou externa deve estar conectada ao conector ANT IN na parte traseira do receptor. Use um cabo de antena devidamente blindado e conectores adequados.

### 3.2 Conectando à TV com cabo HDMI

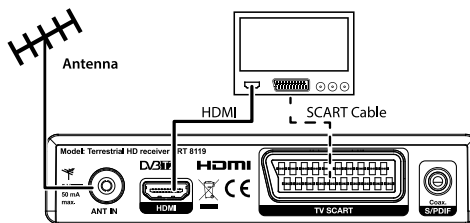
Fig. 8



A TV deve ser conectada ao receptor usando um cabo HDMI 1.3 ou superior de boa qualidade. Esta conexão proporciona a mais alta qualidade possível.

### 3.3 Conectando à TV com cabo SCART

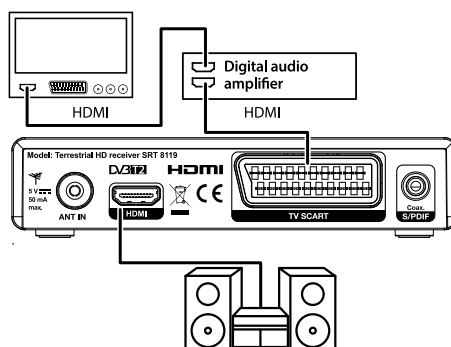
Fig. 9



O aparelho também está equipado com um conector SCART; alternativamente, a TV pode ser conectada ao receptor usando um cabo SCART de boa qualidade.

### 3.4 Conectando a um Amplificador de Áudio Digital com S/PDIF

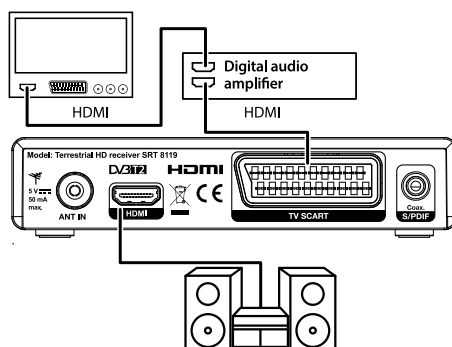
Fig. 10



Ao conectar seu receptor a um amplificador digital ou sistema de home theater, você pode desfrutar da melhor qualidade de som possível e áudio multicanal (dependendo da transmissão) até Dolby Digital. Conecte seu amplificador de áudio digital ou sistema de home theater com um cabo RCA adequado ao conector S/PDIF na parte traseira do receptor.

## 3.5 Conectando a um Amplificador de Áudio Digital e TV usando HDMI

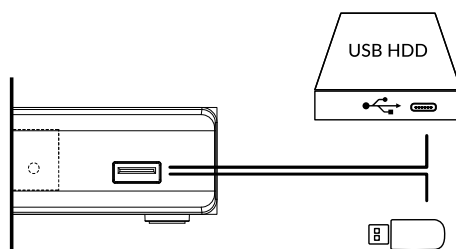
Fig. 11



Ao conectar seu receptor aos mais recentes amplificadores digitais ou sistemas de home theater com conexões HDMI, você desfrutará da melhor qualidade de som possível e áudio multicanal (dependendo da transmissão), até Dolby Digital Plus. Conecte a saída HDMI do receptor a uma entrada do seu amplificador e, em seguida, conecte a saída HDMI do amplificador à sua TV. Selecione a entrada correta no seu amplificador para assistir e ouvir os programas.

## 3.6 Conectando um dispositivo de armazenamento USB

Fig. 12



**NOTA:** Recomendamos o uso de um disco rígido USB 2.0 para gravação e playback de eventos de TV.

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

## 4. INICIALIZAÇÃO PELA PRIMEIRA VEZ

Se você usar seu receptor pela primeira vez, o menu *Installation Guide* aparecerá. Use ▲▼ para mover o destaque para a configuração que deseja alterar e use ◀▶ para alterar os valores. Comece selecionando o seu idioma na tela (OSD) usando ◀. Depois de selecionar o idioma, pressione ▼ para mover o destaque para *País*. Selecione seu país usando ◀▶. Pressione OK para continuar.

As próximas opções são:

- Resolução** Conectado por HDMI: a resolução mais alta possível já é negociada automaticamente. Mas você pode alterá-la de qualquer forma. Conectado por SCART: 576i é o valor correto.
- Modo de Aspecto** Conectado por HDMI: 16:9 em tela cheia já é negociado automaticamente. Conectado por SCART: selecione a proporção de aspecto que deseja usar para transmissões 16:9 em uma tela 4:3. Pressione OK para continuar. Veja o capítulo 7.4 para explicação. As configurações podem ser alteradas posteriormente no Menu.
- Alimentação da Antena:** Defina como *On* se você usar uma antena ativa. Quando definido como *On*, uma tensão de 5 Volts estará presente no conector ANT IN do receptor. Selecione *Off* para antenas passivas
- FTA** Selecione *Yes* para armazenar canais codificados e livres ou selecione *No* para armazenar apenas canais Free-To-Air.

**NOTA:** Canais codificados que você não pode assistir com este receptor.

Depois que todas as configurações forem feitas, pressione **OK** para iniciar a busca.

O receptor agora irá procurar por todos os canais disponíveis. Quando a busca terminar, o receptor muda para o modo de visualização.

**NOTA:** Selecionar o país errado pode resultar em uma lista de canais desordenada e ausência de canais.

## 5. GUIA RÁPIDO PARA USAR SEU RECEPTOR

Nós da STRONG entendemos que você está ansioso para aproveitar seu novo receptor digital terrestre de alta definição. O guia rápido a seguir irá familiarizá-lo com a operação básica deste dispositivo. No entanto, recomendamos que você leia o manual completo para obter o melhor desempenho do seu receptor.

Para ligar ou colocar seu receptor em modo de espera, use o botão  no controle remoto.

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

## 6. OPERAÇÃO

Seu novo receptor está equipado com vários recursos para tornar assistir TV um verdadeiro prazer. Este parágrafo descreve essas funções. Por favor, leia também o capítulo 7.0 para se familiarizar com o menu do seu receptor.

### 6.1 Mudando de canais

Seu novo receptor possui três formas de trocar de canal.

- Via acesso direto usando os botões **0~9**.
- Via a lista de canais através do botão **OK**.
- Via as teclas  .
- Via   Pular por página na Lista de Canais.

#### 6.1.1 Acesso direto pelos botões 0~9

Para acessar diretamente um determinado canal, basta digitar seu número com as teclas **0~9** no controle remoto. Os números dos canais podem ter até quatro dígitos. É possível inserir um número com menos de quatro dígitos. Aguarde alguns segundos e seu receptor mudará para o canal selecionado ou pressione **OK** imediatamente após selecionar o número do canal.

#### 6.1.2 Lista de canais

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

**DICA:** Use **TV/R** para alternar entre a *Lista de TV* e a *Lista de Rádio* sem a lista de canais na tela.

Use os **BOTÕES COLORIDOS** para várias opções, como encontrar canais mais rapidamente, se a lista for muito longa, seja pelo teclado popup **VERDE**, pelo primeiro dígito **AZUL**, por tipo **VERMELHO** ou para mudar a ordem da lista de canais use o botão **AMARELO**. A ordenação pode ser feita por ordem alfabética (A a Z, Z a A), canais abertos ou canais codificados primeiro, canais bloqueados ou desbloqueados primeiro. Selecione Padrão para voltar à lista original, antes de fazer alterações na ordem dos canais. Pressione **OK** para confirmar.

#### 6.1.3 Usando as teclas ou -

-  muda para o próximo canal.
-  muda para o canal anterior. Se a lista de canais estiver na tela:
-  muda para os próximos 10 canais
-  muda para os 10 canais anteriores.

### 6.2 Banner de Informações

Enquanto assiste TV, você pode pressionar o botão **INFO** a qualquer momento para obter informações sobre o canal e o evento atual\*. Pressione **INFO** duas vezes para informações do programa e novamente para detalhes técnicos sobre o canal atual.

\*As informações do evento são exibidas quando disponíveis. A disponibilidade depende da transmissão.

## 6.3 Seleção do idioma de áudio

Alguns canais oferecem escolha de formatos de áudio e/ou idiomas. Para selecionar outro áudio, pressione **AUDIO** no modo de visualização. Uma lista com os áudios disponíveis será exibida. Use **▲▼** para selecionar o áudio desejado. Pressione **EXIT** ao finalizar.

## 6.4 Teletexto

Seu receptor inclui um Teletexto completo. Para acessar o Teletexto, pressione o botão **TEXT** no modo de visualização e use os botões **0~9** para digitar o número da página que deseja ver. Os botões coloridos do controle remoto permitem que você vá imediatamente para páginas selecionadas, conforme indicado na parte inferior da tela do teletexto. Use os botões **▲▼** para selecionar uma página acima ou abaixo, use **◀▶** botões para selecionar subpáginas, se indicado na parte inferior da tela. Pressione **EXIT** ou **TEXT** para voltar ao modo de visualização.

## 6.5 Legendas

Alguns canais suportam a escolha de idiomas de legendas. Pressione **SUBTITLE** no modo de visualização para exibir uma lista de idiomas de legendas disponíveis. Selecione a legenda desejada com **▲▼** e pressione **OK** para confirmar. Pressione **EXIT** para sair sem fazer alterações.

**NOTA:** A disponibilidade de faixas de áudio, dados de Teletexto e legendas depende da transmissão.

## 6.6 Timeshift

O Timeshift permite pausar transmissões ao vivo e retomar o playback posteriormente. Pressione **II** no modo de visualização para ativar este modo. A faixa do programa aparecerá e a imagem será pausada. Pressione **II** para retomar o playback com timeshift. Uma faixa de tempo será exibida para indicar o desvio de tempo da TV ao vivo. Use **◀▶** para retroceder/avançar rapidamente. Pressione **■** para voltar à TV ao vivo.

**NOTA:** O Timeshift precisa de um dispositivo de armazenamento USB conectado com espaço livre suficiente e velocidade adequada para funcionar corretamente.

## 6.7 EPG (Guia Eletrônico de Programação)

O Guia Eletrônico de Programação é uma função muito útil que permite visualizar horários e informações de eventos e marcar programas para gravação. Para acessar o EPG, pressione o botão **EPG** no modo de visualização. Use **▲▼** para selecionar o canal desejado e **◀▶** e então **▲▼** para selecionar o evento desejado. Use as teclas **◀▶** para pular rapidamente pela lista de canais ou eventos, facilitando chegar ao próximo dia. Pressione **GREEN** para agendar um lembrete de visualização para o evento desejado. Pressione **RED** para agendar o evento desejado para gravação. É possível alterar as opções manualmente. Certifique-se de ter um dispositivo HDD conectado para gravar. Use **EXIT** para sair da tela do EPG. Quando estiver no modo de visualização normal, use o botão **BLUE** para ir à tela de edição manual *Timer List* e fazer alterações na programação. Lá, use os botões **BLUE**, **RED** e **OK** para adicionar, excluir e editar uma entrada manualmente.

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

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

## 6.8 Gravação Instantânea

Seu novo receptor permite fazer uma gravação instantânea do programa que você está assistindo. Basta pressionar **●** para iniciar a gravação.

Durante a gravação, um ícone de gravação será exibido no canto superior direito da tela da TV. Para parar a gravação, pressione **■**. Selecione *Sim* para confirmar e pressione **OK** novamente para parar a gravação.

\*Por favor, conecte um dispositivo de armazenamento USB com espaço livre suficiente antes de iniciar uma gravação.

As gravações podem ser acessadas rapidamente pressionando **USB** no modo de visualização normal.

## 7. MENU PRINCIPAL

O menu principal oferece acesso às configurações e funções multimídia. Para acessar o menu principal, pressione **MENU** no modo de visualização. O menu principal consiste nos seguintes submenus: *Lista de Canais*, *Instalação*, *Idioma*, *Configuração AV*, *Configuração de Hora Local*, *Sistema* e *Multimídia*. Durante todo o menu principal, **MENU** pode ser usado para voltar à tela anterior.

Use ◀▶▲▼ para selecionar ou alterar configurações. Use as sugestões de botões na parte inferior da tela disponíveis para certas funções. Para alguns itens do menu, é necessário uma senha válida para acessar o item se um *Bloqueio Parental* para o Menu estiver definido no menu *Lista de Canais*.

## 7.1 Lista de Canais

### Lista de Canais de TV e Lista de Canais de Rádio

Os procedimentos são iguais para *Lista de Canais de TV* e *Lista de Canais de Rádio*.

#### Classificação de canais

Para alterar a ordem da lista de canais, use o botão **BLUE**. A ordenação pode ser feita por ordem alfabética (A a Z, Z a A), canais abertos ou canais codificados primeiro, canais bloqueados ou desbloqueados primeiro. Selecione Padrão para reverter para a lista original, antes de fazer alterações na ordem dos canais.

#### Movendo canais

Use ▲▼ para selecionar um canal e pressione **OK LCN Modify** para selecioná-lo para ser movido. Digite a nova posição em que deseja que o canal fique usando os botões 0-9. Após confirmar com **OK** e sair do menu, o canal ficará fixo na nova posição.

#### Bloqueando canais

Para bloquear um canal, você precisa da senha para acessar a função de bloqueio.

Canais bloqueados só podem ser assistidos após inserir a senha.

Pressione ▲▼ para selecionar um canal e pressione **GREEN** para bloqueá-lo ou desbloqueá-lo. Será solicitado que você insira o código PIN. Canais bloqueados serão marcados com o símbolo **LOCK**. É possível bloquear/desbloquear vários canais em uma única sessão. Quando todas as alterações forem feitas, pressione **EXIT**. Um banner de salvamento aparecerá.

#### Excluir

Use ▲▼ para destacar um canal e pressione **1** para marcá-lo para exclusão. Mais de um canal pode ser selecionado. Quando você marcar o(s) canal(is) que deseja excluir, pressione **EXIT**; um banner de confirmação será exibido. Selecione *Sim* para excluir o canal marcado ou *Não* para cancelar.

**Nota:** Canais excluídos só podem ser recuperados se você realizar uma nova Busca de Canais no menu Instalação.

#### Adicionando canais às listas de favoritos

Canais podem ser adicionados a até 8 grupos de favoritos diferentes. Use ▲▼ para selecionar um canal que deseja adicionar a um grupo de favoritos. Quando o destaque estiver sobre o canal de sua escolha, pressione **FAV**. Uma Lista de Favoritos pode ser selecionada na lista pop-up. Use ▲▼ para selecionar a lista de favoritos à qual deseja adicionar o canal e pressione **OK**, pressione **EXIT** duas vezes e confirme para finalizar o processo. Canais favoritos serão marcados com um símbolo de coração.

Para desmarcar um canal de uma Lista de Favoritos, repita o procedimento acima e selecione-o novamente com **OK** na lista pop-up Fav List onde ele foi armazenado.

#### Renomear

Use ▲▼ para selecionar um canal que deseja renomear. Em seguida, pressione **2**. Um teclado pop-up aparecerá na tela. Use ◀▶▲▼ para selecionar caracteres/funções e inseri-los com **OK**. Quando terminar de editar, selecione **OK** para confirmar as alterações. Quando todas as alterações forem feitas, pressione **EXIT** e confirme.

#### Excluir tudo

Todos os canais podem ser selecionados para exclusão com o botão **YELLOW**. Os canais serão marcados com um símbolo **X** antes de confirmar com **EXIT**. Canais excluídos só podem ser recuperados se você realizar uma nova busca de canais no menu *Channel Search*.

**Nota:** Canais excluídos só podem ser recuperados se você realizar uma nova Busca de Canais no menu Instalação.

## 7.2 Controle dos pais

**Bloqueio Parental** Programas com classificação indicativa podem ser bloqueados para visualização e abertos apenas com uma senha. Para configurar este recurso, insira sua senha primeiro. Em seguida, selecione uma idade acima da qual o canal deve ser protegido. As opções são: Desligado, *Idade 7 a 18*. O padrão é *Idade 18*.

**Bloqueio de Menu** Se o Bloqueio de Menu estiver ativado em *On*, itens cruciais do menu ficam protegidos por senha.

|                          |                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Bloqueio de Canal</i> | Se o Bloqueio de Canal estiver definido como <i>Off</i> , a função de bloqueio definida na Lista de Canais de TV ou Rádio será anulada.                                                                           |
| <i>Novo código PIN</i>   | Para definir uma senha (PIN) diferente da anterior, insira primeiro uma nova senha de 4 dígitos e confirme-a, inserindo-a novamente em <i>Confirmar PIN-Code</i> . Anote-a.                                       |
| <i>LCN</i>               | Numeração Lógica de Canais. Esta configuração, <i>On</i> ou <i>Off</i> , depende do País ou Região que você selecionou. A emissora pode enviar um sinal para fixar um programa em um determinado número de canal. |

## 7.3 Instalação

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Busca Automática</i>      | Este menu permite procurar canais em todas as frequências disponíveis para a região selecionada automaticamente. Esteja ciente de que todos os canais instalados anteriormente e as listas de favoritos serão apagados. Os novos canais encontrados serão instalados na lista de canais e, em seguida, você poderá criar uma nova lista de favoritos, se desejar. Pressione <b>OK</b> para iniciar a varredura. |
| <i>Busca Manual</i>          | Selecione um canal específico para fazer a busca em apenas uma frequência (conhecida). Selecione <i>Iniciar Busca</i> e pressione <b>OK</b> para iniciar a varredura. A barra de qualidade do sinal pode ser útil para verificar se a frequência está realmente em uso ou para apontar uma antena.                                                                                                              |
| <i>Alimentação da Antena</i> | Defina como <i>On</i> se você usar uma antena ativa. Quando definido como <i>On</i> , 5 V estarão presentes no conector <i>ANT IN</i> do receptor. Selecione <i>Off</i> para antenas passivas.                                                                                                                                                                                                                  |
| <i>FTA</i>                   | FTA Free to Air, selecione entre <i>Sim</i> , que instalará apenas canais Free-to-Air, ou <i>Não</i> , que instalará todos os canais encontrados, mesmo que estejam codificados. Em seguida, selecione <i>Busca Automática</i> ou <i>Busca Manual</i> para iniciar a varredura.                                                                                                                                 |

## 7.4 Idioma

Este menu permite configurar suas preferências de idioma.

|                            |                                                                                                                                                          |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Idioma:</i>             | Use ◀▶ para selecionar o idioma do On Screen Display (OSD).                                                                                              |
| <i>Primeiro Áudio:</i>     | Use ◀▶ para selecionar o idioma de áudio que você prefere ouvir como prioridade, se disponível.                                                          |
| <i>Segundo Áudio:</i>      | Use ◀▶ para selecionar um idioma que será reproduzido quando o idioma selecionado em <i>Primeiro Áudio</i> não estiver disponível.                       |
| <i>Idioma da Legenda:</i>  | Use ◀▶ para selecionar o idioma de legenda preferido.                                                                                                    |
| <i>Idioma do Teletexto</i> | Altera o conjunto de caracteres de acordo com o país selecionado.                                                                                        |
| <i>Tipo de Legenda</i>     | Selecione o tipo de legenda que você prefere ver em cada canal automaticamente. As opções são: <i>Off</i> , <i>Deficiente Auditivo</i> e <i>Normal</i> . |

**NOTA:** A disponibilidade de faixas de áudio, dados de Teletexto e legendas depende da transmissão.

## 7.5 Configuração AV

Use este menu para ajustar o receptor ao seu televisor.

As seguintes configurações estão disponíveis:

|                           |                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Resolução</i>          | Se a qualidade do vídeo não estiver correta, altere a configuração. Essas configurações correspondem às configurações mais comuns para HDMI.                                                                                                |
| <i>576i:</i>              | Para TVs analógicas (na conexão Scart).                                                                                                                                                                                                     |
| <i>576p:</i>              | Para TVs digitais SD (algumas TVs digitais não suportam este modo).                                                                                                                                                                         |
| <i>720p:</i>              | Para TVs digitais HD (na conexão HDMI).                                                                                                                                                                                                     |
| <i>1080i:</i>             | Para TVs digitais HD (na conexão HDMI).                                                                                                                                                                                                     |
| <i>1080p:</i>             | Para TVs digitais HD (na conexão HDMI).                                                                                                                                                                                                     |
| <i>Modo de Proporção:</i> | Selecione a proporção que corresponde à sua TV. Isto é uma possibilidade de 4:3 ou 16:9. Selecione em combinação o método de conversão preferido para mostrar um programa 16:9 numa TV 4:3, ou um programa 4:3 numa TV 16:9. As opções são: |
| <i>Automático</i>         | Um programa 16:9 ou 4:3 será exibido de acordo com os dados de conteúdo incluídos na transmissão.                                                                                                                                           |
| <i>4:3 Letterbox</i>      | O programa 16:9 completo será exibido na sua TV 4:3 com barras pretas acima e abaixo da imagem.                                                                                                                                             |
| <i>4:3 Pan Scan</i>       | Um recorte central do programa 16:9 será exibido em tela cheia na sua TV 4:3, perdendo conteúdo à esquerda e à direita.                                                                                                                     |
| <i>16:9 Letterbox</i>     | Um programa 4:3 será exibido normalmente numa tela 16:9, mas com barras pretas à esquerda e à direita.                                                                                                                                      |
| <i>16:9 Pan Scan</i>      | Um programa 4:3 será exibido como um recorte central ampliado para preencher toda a tela 16:9, perdendo conteúdo à esquerda, direita, em cima e em baixo do programa.                                                                       |
| <i>Efeitos de Vídeo</i>   | As opções são: <i>Padrão</i> , <i>Vivido</i> e <i>Standard</i> . As cores e a luminância podem ser adaptadas ao seu gosto ou à sua tela                                                                                                     |

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Saída de Áudio</i>      | Áudio disponível no conector S/PDIF. As opções são: <i>Saída PCM</i> , <i>Force SPDIF Out</i> . <i>Saída Bitstream</i> <i>Saída PCM</i> irá encaminhar apenas o formato de áudio PCM 2.0 para a saída. <i>Saída Bitstream</i> também encaminhará Dolby Digital 5.1 comprimido para o S/PDIF, se disponível. <i>Force SPDIF Out</i> irá encaminhar o áudio apenas para o conector S/PDIF, não para HDMI ou SCART. |
| <i>Descrição de Áudio</i>  | A Descrição de Áudio pode ser oferecida por um emissor como um serviço para pessoas com deficiência visual. O conteúdo do vídeo será descrito por um narrador. Quando ativado, se a faixa AD estiver disponível, será misturada automaticamente com o som original.                                                                                                                                              |
| <i>Desvio de Volume AD</i> | O volume da faixa AD pode ser ajustado para fazer uma melhor mistura com o som original.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <i>HDMI CEC</i>            | A implementação do CEC não é igual entre os fabricantes de TVs. Normalmente, funciona bem entre equipamentos do mesmo fabricante. Se causar problemas, selecione <i>Off</i> .                                                                                                                                                                                                                                    |

**NOTA:** A Descrição de Áudio depende do emissor inserir tal faixa de áudio acompanhante.

## 7.6 Configuração de Hora Local

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Região</i>     | Selecione a região ou país onde você mora. Isto irá determinar, por exemplo, o fuso horário, conjuntos de caracteres e o uso de LCN.                                                                                                                                                                                                                                           |
| <i>Uso de GMT</i> | A hora atual obtida da transmissão será exibida aqui, se definido para <i>Por Região</i> (Padrão). Se definido para <i>Off</i> você pode ajustar a hora e a data como preferir. Se, em casos raros, um emissor omitir o envio do sinal para o horário de verão, você pode ajustar a hora em +1 hora, se <i>Uso de GMT</i> estiver definido para <i>Definido pelo Usuário</i> . |

## 7.7 Sistema

Configure algumas funções próprias do sistema para manutenção, rede e proteção.

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Informações do Sistema</i>  | Este submenu mostra informações específicas do receptor, como versão de hardware e software. Por favor, tenha a tela de <i>Informações do Sistema</i> em mãos ao ligar para nossa linha de apoio. A pessoa que atender sua ligação pode pedir as informações exibidas nesta tela.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <i>Configuração de Fábrica</i> | Reset o seu receptor para as configurações padrão de fábrica. Às vezes útil se o aparelho começar a se comportar de maneira inesperada, por exemplo, após uma falha de energia. Selecione <i>Sistema</i> e depois <i>Configuração de Fábrica</i> . Digite sua senha. Confirme selecionando <i>Sim</i> . Nota: Esta opção irá apagar todos os seus canais, listas de Favoritos e configurações. O receptor irá reiniciar e começar com o menu inicial de <i>Instalação</i> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <i>Lista de Temporizadores</i> | Veja a lista de temporizadores agendados e edite se necessário, use os botões <b>AZUL</b> , <b>VERMELHO</b> e <b>OK</b> para adicionar, apagar e editar uma entrada manualmente.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <i>Lista de Temporizadores</i> | pode ser acessada rapidamente (atalho) pressionando <b>AZUL</b> no modo de visualização normal.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <i>Configuração do OSD</i>     | Adapte o On Screen Display (OSD) ao seu gosto.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <i>Tempo limite do OSD</i>     | Define o tempo em segundos pelo qual o banner do programa será exibido.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <i>Transparência do OSD</i>    | Define o nível de transparência em relação ao conteúdo de vídeo em execução.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <i>Modo de SWITCH</i>          | As opções são: <i>Tela Preta e Congelamento de Vídeo</i> . Define a imagem ao trocar de canal. Tenha uma tela preta ou mantenha o último quadro de vídeo até que o próximo canal abra.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <i>Atualização USB App All</i> | Esta função permite atualizar o software do receptor através da porta USB. Quando um novo software estiver disponível para o seu receptor, ele poderá ser baixado do nosso site. Coloque o arquivo de software (descompactado) no diretório raiz do seu dispositivo de armazenamento USB (HDD, pen drive etc.) e conecte o dispositivo à porta USB do receptor. Primeiro, aparecerá uma caixa de mensagem informando que um dispositivo USB foi encontrado. Em seguida, vá ao menu <i>Sistema</i> e selecione a opção <i>Atualização USB</i> . Em <i>Modo de Atualização</i> selecione <i>App All</i> e depois selecione o arquivo correto na lista. Selecione <i>Iniciar</i> e pressione <b>OK</b> para iniciar a atualização. Quando terminar, a unidade irá reiniciar automaticamente. |

**NOTA:** Nunca interrompa uma atualização de software. Não desconecte o dispositivo USB. Não puxe o cabo de energia nem desligue o receptor.

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>DB do Usuário</i> | Carregue um banco de dados previamente criado pelo usuário no menu <i>Backup USB</i> . Um backup de todas as configurações e canais pode ser recarregado aqui, caso os canais ou configurações tenham sido alterados inadvertidamente. Também para atualizar um banco de dados feito em outro receptor da mesma marca/tipo, assim uma configuração ou edição de canal só precisa ser feita uma vez. |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**NOTA:** Nunca interrompa uma atualização de software. Não desconecte o dispositivo USB. Não puxe o cabo de energia nem desligue o receptor.

Maincode, Todos os  
Códigos e Keydata  
Backup USB

Apenas para uso da fábrica.  
A única opção é DB do Usuário (Banco de Dados do Usuário). Conecte um dispositivo USB e selecione **Iniciar**, pressione OK para gravar o DB no dispositivo USB.

**NOTA:** Nunca interrompa uma gravação de banco de dados. Não desconecte o dispositivo USB. Não puxe o cabo de energia nem desligue o receptor.

Configuração de Standby Automático

**Standby Automático** Como recurso de economia de energia, a unidade entrará em Standby automaticamente se nenhum comando do controle remoto for recebido durante o tempo definido. O padrão é 3 horas. Alterne entre *Desligado, 1 hora, 2 horas e 3 horas*

**Após Gravação** O que o receptor deve fazer após uma gravação. As opções são: *GOTO Standby* ou continuar *Assistir TV*.

## 7.8 Multimídia

### Multimídia

Este item permite o playback de diferentes tipos de arquivos do dispositivo de armazenamento USB conectado. Selecione *Música* e pressione **OK** para playback de arquivos MP3 das suas pastas. Selecione *Fotos* e pressione **OK** para ver suas fotos favoritas em formato JPG. Selecione *Filmes* e pressione **OK** para acessar e reproduzir vários formatos de vídeo. Selecione *Record Manager* e pressione **OK**, para ver uma lista de gravações que você fez. A unidade suporta dispositivos USB HDD com formato FAT32. No entanto, é possível usar um dispositivo HDD NTFS já formatado em um PC. Certifique-se de que seu dispositivo USB está formatado corretamente. Use as sugestões de botões na tela e os botões multimídia como ◀▶, ■ e II no controle remoto para operar dentro do reprodutor multimídia. Use os **botões coloridos** com a função exibida para gerenciar o reprodutor de mídia. O botão **Media** no controle remoto é um atalho para o menu Multimídia.

**Configuração** Configure suas preferências para visualização de fotos. Pressione **AZUL** para ver as opções.

**Tempo do Slide Show** Tempo entre a passagem para a próxima foto.

**Repetição do Slide Show** Selecione *Ligado* e as fotos serão exibidas em modo de apresentação automática.

**Efeito do Slide Show** Efeito de transição para a próxima imagem.

**Codificação d**

**e Texto do Filme** Para uso de legendas no reprodutor de filmes, configure o recurso aqui. Legendas com filmes baixados podem usar vários formatos.

**Record Manager** Selecione *Record Manager* e pressione **OK** para ver uma lista de gravações que você fez. As gravações podem ser acessadas rapidamente pressionando **USB** no modo de visualização normal.

**Informações**

**do Dispositivo** Algumas informações técnicas são exibidas sobre o dispositivo USB conectado.

**Formato**

**de Armazenamento** Algumas informações técnicas são exibidas sobre a partição ou dispositivo atual. Recomenda-se o uso de um disco rígido USB já formatado em um PC com FAT32 ou NTFS. No receptor, você pode formatar um dispositivo USB apenas com FAT32. Selecione *Formatar* para iniciar a formatação. Todos os dados em um dispositivo USB serão sobrescritos e perdidos se você formatar o dispositivo.

**AVISO:** A função de formatação irá apagar todos os dados e informações do seu dispositivo USB ou partição selecionada. O fabricante não se responsabiliza por dados danificados ou perdidos no dispositivo USB.

Se você tiver várias partições em seu dispositivo de armazenamento, selecione a partição que deseja formatar e selecione *Format* depois pressione **OK** para continuar. Um banner de confirmação será exibido agora. Selecione **OK** para iniciar a formatação (ou **EXIT** para cancelar). O procedimento de formatação levará algum tempo, dependendo do tamanho do dispositivo de armazenamento utilizado. Ao final do processo, a mensagem "Formatação concluída" aparecerá.

**Configuração de Gravação** Entre neste item de menu para editar as seguintes opções:

**Time Shift** Selecione *Ligado* para usar o time shift. O espaço de armazenamento será reservado para o Time Shift, reduzindo o espaço disponível para gravações.

**Pasta de Gravação** Se o seu dispositivo USB tiver mais de uma partição, selecione a que será usada para gravação.

**Após Gravação** O que o receptor deve fazer após uma gravação. As opções são: *GOTO Standby* ou *Assistir TV*.

## A.1 SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Podem haver várias razões para o funcionamento anormal do receptor. Verifique o receptor de acordo com os procedimentos mostrados abaixo. Se o receptor não funcionar corretamente após a verificação, por favor, contacte o seu revendedor ou a Linha Direta de Serviço local ou envie um e-mail para o nosso Suporte através de [www.strong-eu.com](http://www.strong-eu.com). NÃO tente abrir ou desmontar o receptor. Isso pode causar 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 receptor) não estão a ligar.                | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. O cabo de alimentação ou o adaptador de energia está desligado.</li> <li>2. Se o seu receptor tiver um interruptor principal: O interruptor principal no painel traseiro está em <b>OFF</b>.</li> <li>3. A tomada elétrica pode estar danificada.</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Verifique se o cabo de alimentação ou o adaptador de energia está ligado à tomada.</li> <li>2. Ligue a alimentação principal.</li> <li>3. Verifique com outro dispositivo se a tomada elétrica está a fornecer energia.</li> </ol> |
| Sem sinal.                                                                                              | O receptor não está ligado à fonte de sinal (DVB-C) ou à antena (antena terrestre ou satélite).                                                                                                                                                                                                        | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Verifique o cabo da antena ou do cabo.</li> <li>2. Verifique se o cabo coaxial está corretamente ligado à entrada de antena do receptor.</li> </ol>                                                                                |
|                                                                                                         | Conectores danificados ou defeituosos (conectores IEC (DVB-T2)).                                                                                                                                                                                                                                       | Verifique se há danos visíveis nos conectores.                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                                                                         | A antena (terrestre ou satélite) está danificada.                                                                                                                                                                                                                                                      | Verifique se a antena apresenta danos visíveis.                                                                                                                                                                                                                              |
|                                                                                                         | Fora da área de sinal digital.                                                                                                                                                                                                                                                                         | Consulte o seu revendedor ou contacte o Serviço local.                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                                                                         | Uma antena ativa requer que a alimentação da antena/energia externa esteja ligada.                                                                                                                                                                                                                     | Ligue a alimentação da antena do receptor/ conecte uma fonte de alimentação externa.                                                                                                                                                                                         |
|                                                                                                         | Direção incorreta da antena.                                                                                                                                                                                                                                                                           | Verifique a intensidade e qualidade do sinal e ajuste corretamente a sua antena ou contacte o Serviço local.                                                                                                                                                                 |
|                                                                                                         | O Multiswitch está defeituoso ou o cabo de alimentação ou adaptador de energia do Multiswitch está desligado.                                                                                                                                                                                          | Verifique se o cabo de alimentação ou o adaptador de energia do Multiswitch está ligado à tomada. Contacte o Serviço local.                                                                                                                                                  |
| A imagem e o som permanecem congelados, ou blocos macro ou distorções semelhantes são visíveis no ecrã. | Os sinais de transmissão estão demasiado fracos ou têm reflexos/interferências.<br>A antena não está devidamente ajustada.                                                                                                                                                                             | Prima a tecla <b>INFO</b> no comando 3x para exibir as barras de sinal e avaliar visualmente a intensidade e qualidade do sinal (ambos os parâmetros devem ser visíveis no último terço das barras de informação). Contacte o Serviço local.                                 |
| Sem som na TV ou no amplificador.                                                                       | O volume da TV está demasiado baixo.<br>O volume do receptor está demasiado baixo.                                                                                                                                                                                                                     | Aumente o volume da TV com o seu comando.<br>Aumente o volume do receptor com o seu comando.                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                                         | A entrada correta não está selecionada na sua TV ou amplificador, ou o aparelho está configurado para uma resolução superior à suportada pela TV.                                                                                                                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mude para a entrada correta da TV/ amplificador.</li> <li>- Selecione uma resolução inferior no receptor.</li> </ul>                                                                                                                |
|                                                                                                         | A TV, o receptor digital ou o amplificador não estão ligados.                                                                                                                                                                                                                                          | Ligue a TV/o receptor digital/o amplificador.                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                                         | A TV ou o receptor digital não estão ligados à corrente elétrica.                                                                                                                                                                                                                                      | Verifique o cabo de alimentação.                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                         | Mau contacto do cabo.                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Certifique-se de que todas as ligações de cabos A/V digitais ou analógicos entre os equipamentos utilizados (TV, receptor digital ou amplificador A/V) estão devidamente conectadas.                                                                                         |
|                                                                                                         | O áudio está silenciado.                                                                                                                                                                                                                                                                               | Prima o botão <b>MUTE</b> no seu comando.                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                                                                         | A TV está desligada.                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Ligue a TV.                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Sem acesso a serviços codificados.                                                                      | O canal está codificado. O seu receptor não suporta canais codificados.                                                                                                                                                                                                                                | Selecione um canal alternativo.                                                                                                                                                                                                                                              |

| Problema                                                                                                                                    | Causa possível                                                                                                                                                | O que fazer                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sem resposta ao comando remoto.                                                                                                             | O receptor está desligado.                                                                                                                                    | Ligue à corrente e ligue o receptor.                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                                                                             | O comando remoto não está apontado corretamente.                                                                                                              | Aponte o comando remoto para o sensor IR no painel frontal do receptor.                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                                                             | O sensor IR no painel frontal do receptor está obstruído.<br>As pilhas do comando remoto não estão inseridas, estão inseridas incorretamente ou estão gastas. | Evite ou remova obstruções.<br>Verifique se as pilhas estão inseridas corretamente ou se estão gastas. Se estiverem gastas, substitua as pilhas do comando remoto.<br>Alguns modelos têm botões no painel frontal para CH+, CH- e um botão de ligar/desligar para operação simples. |
| Após mover o receptor DVB-T2 para outra sala/área, já não consegue receber sinal digital.                                                   | Os sinais da antena estão demasiado fracos.                                                                                                                   | Prima <b>INFO</b> no comando remoto para manter as barras de sinal no ecrã e ajuste a antena interna para máxima receção. Em alternativa, faça uma nova pesquisa de canais.                                                                                                         |
|                                                                                                                                             | A intensidade/qualidade do sinal pode ser inferior à anterior, se estiver a usar uma antena interna.                                                          | - Ao usar uma antena ativa, verifique se a alimentação da antena está <i>Ligada</i> . -Tente usar uma antena exterior.                                                                                                                                                              |
| O receptor desliga-se ou entra em standby automaticamente.                                                                                  | A função <i>Auto Standby</i> está ativada e atingiu o tempo definido.                                                                                         | Desative a função <i>Auto Standby</i> . Consulte o manual do utilizador do seu receptor para mais detalhes.                                                                                                                                                                         |
| Código PIN/palavra-passe esquecidos.                                                                                                        | Anote sempre a palavra-passe que definiu.                                                                                                                     | Contacte a linha de apoio local ou envie um email ao nosso Suporte através de <a href="http://www.strong.tv">www.strong.tv</a>                                                                                                                                                      |
| Código de bloqueio de canal esquecido.                                                                                                      |                                                                                                                                                               | Contacte a linha de apoio local ou envie um email ao nosso Suporte através de <a href="http://www.strong-eu.com">www.strong-eu.com</a>                                                                                                                                              |
| O playback de vídeo (ou Timeshift) está a causar congelamento de imagem/macroblocos ou distorção semelhante, especialmente em conteúdos HD. | A velocidade de leitura/escrita do seu dispositivo USB pode ser demasiado baixa.                                                                              | Certifique-se de usar um dispositivo de armazenamento USB com velocidade e espaço suficientes. Pen drives ("USB sticks") podem não suportar velocidade suficiente.                                                                                                                  |
| O dispositivo de armazenamento USB não está a funcionar corretamente.                                                                       | O consumo de energia é demasiado elevado.                                                                                                                     | Ligue um adaptador de alimentação extra ao seu dispositivo USB HDD.                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                                                                             | O dispositivo USB está formatado incorretamente.                                                                                                              | Formate o dispositivo USB num PC para FAT32.                                                                                                                                                                                                                                        |
| A gravação já não é possível.                                                                                                               | O meio de armazenamento selecionado está cheio.                                                                                                               | Elimine as gravações existentes.<br>Ligue e utilize outro meio de armazenamento.                                                                                                                                                                                                    |
| O receptor desliga-se automaticamente após um determinado tempo.                                                                            | A função <i>Auto Standby</i> está ativada.                                                                                                                    | Verifique a configuração <i>Auto Standby</i> e desative se necessário.                                                                                                                                                                                                              |

## A.2 ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

### Memória e Sistema:

|                |                  |
|----------------|------------------|
| CPU            | Montage 2205 SOC |
| Memória flash: | 4 MB             |
| SDRAM:         | 64 MB (SOC)      |

## Sintonizador

Conector de entrada: IEC60169-2, fêmea, 75 Ohm nominal  
Faixa de frequência de entrada: VHF: 174 ~ 230 MHz UHF: 470 ~ 862 MHz  
Nível de sinal de entrada: DVB-T2: -70 dBm ~ -25 dBm  
Alimentação da antena: 5 V DC, máx. 50 mA, protegido contra curto-circuito

## Demodulador

Demodulador: COFDM 16QAM/64QAM/128QAM/256QAM DVB-T/T2 (EN 302 755)  
Modo de transmissão: COFDM  
Intervalos de guarda: DVB-T2 = 1/128, 1/32, 1/16, 19/256, 1/8, 19/128, 1/4

## Decodificador de vídeo

Nível de perfil: HEVC (H265) AVC/H.264HP@L4.1, MPEG-4 ASP com suporte a HDR 10 bits e compatível com BT2020  
Decodificação para SCART: PAL  
Resolução de vídeo: 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p  
Proporção de tela: Auto, 4:3 Letterbox, 4:3 Pan & Scan, 16:9 PanScan

## Decodificador de áudio

Suporte de áudio: MPEG-1/2 Layer I/II/III, DOLBY AC3/AC3+(opcional 1), DRA 2 CH/5.1 CH (opcional 1)  
Taxa de amostragem: 32, 44.1, 48 KHz  
Modo de áudio: Estéreo, Mono L/R

\* Dolby, Dolby Audio e o símbolo duplo-D são marcas registradas da Dolby Laboratories.

## Multimídia

Playback de vídeo: AVI, MKV, MP4, M2TS, F4V, 3GP, MOV, FLV\*  
Playback de áudio: MP3, WAV  
Visualização de imagens: JPG, PNG, GIF, BMP\*

\*STRONG não pode garantir o playback de todos os arquivos, embora as extensões estejam listadas, pois depende do codec, taxa de bits e resolução utilizados (todos os formatos de codec MPEG são suportados).

## Conectores

ANT IN - IEC Fêmea  
HDMI  
TV SCART (CVBS, Áudio L/R)  
S/PDIF (Coaxial)  
Adaptador de energia  
Porta USB 2.0: 5 V/500 mA (máx.) suportado

## Dados Gerais

Tensão de entrada: 100 - 240 V ~ 50/60 Hz 12 V DC, 1 A  
Consumo de energia: 12 W (máx) 4 W (típ)  
Consumo de energia em standby: máx. 1 W  
Temperatura de operação: 0 °C ~ +40 °C  
Temperatura de armazenamento: -10 °C ~ +50 °C  
Operação  
faixa de umidade: 10~85%, UR, não condensante  
Tamanho (LxPxA) em mm: 145 x 91.1 x 35.5  
Peso: 145 g