



Picture similar

User Manual
Bedienungsanleitung
Manuel d'utilisation
Manuale d'uso
Manual del Usuario
Manual do Utilizador
Használati Útmutató
Kullanıcı Kılavuzu



Fig. 1

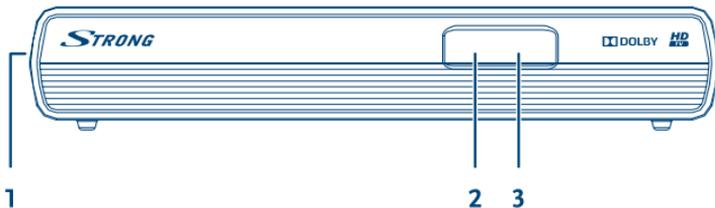


Fig. 2

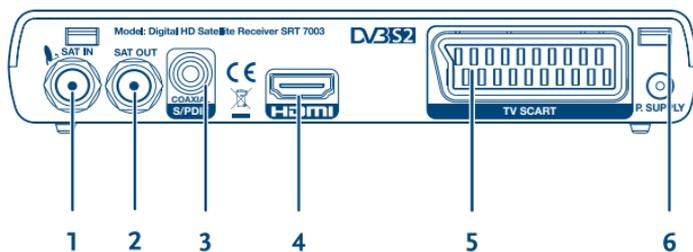


Fig. 3

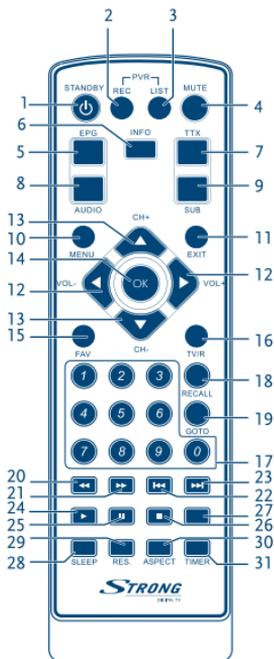


Fig. 4

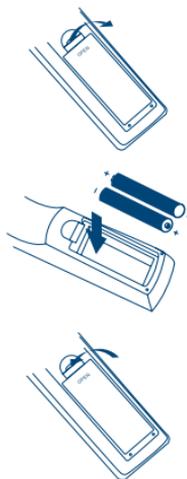


Fig. 5

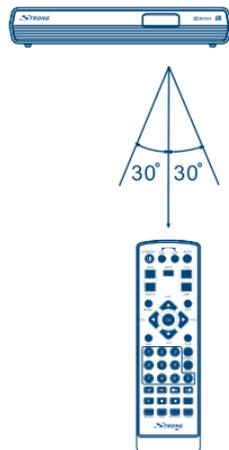


Fig. 6

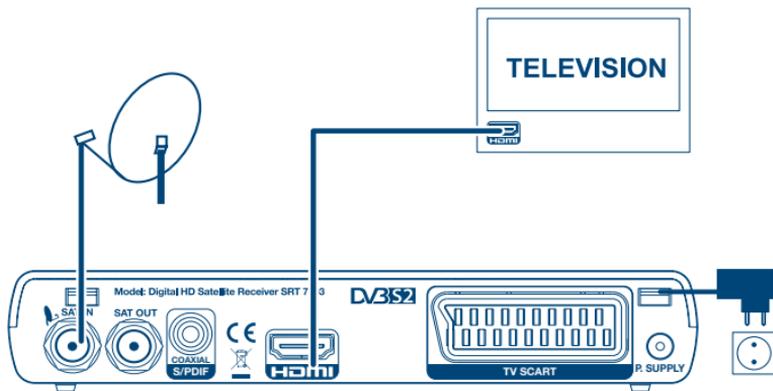


Fig. 7

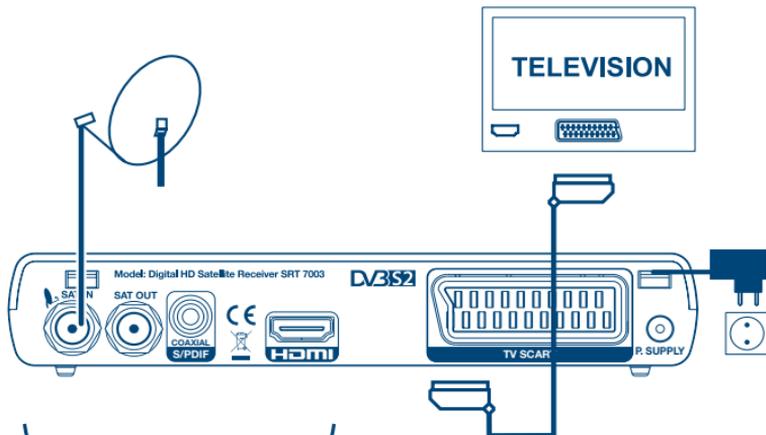
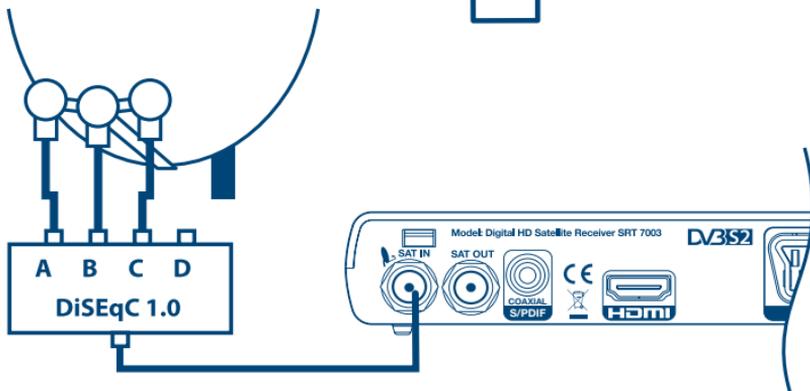


Fig. 8



HOTLINE

AT 0820 400 150
support_at@strong.tv

€ 0,12/Min. österr. Festnetz

FR 0826 029 928
support_fr@strong.tv

€ 0,15 par mn poste fixe en France

BG +359 32 634451
support_bg@strong.tv

IT 199 404 032
support_it@strong.tv

Da rete fissa 24,8 cent. al min.

12,5 cent. scatto alla risposta

Da rete mobile max 49 cent. al min.

15,6 cent. scatto alla risposta

CEE +36 1 445 26 10
support_hu@strong.tv

DE 0180 501 49 91
support_de@strong.tv

€ 0,14/Min. deutsches Festnetz

€ 0,42/Min. max. Mobilfunknetze

NL support_nl@strong.tv

PL 801 702 017
support_pl@strong.tv

DK support_dk@strong.tv

UA +380(44)228 24 73
support_ua@strong.tv

Supplied by STRONG & Co, Japan

Represented by

STRONG Ges.m.b.H.

Franz-Josefs-Kai 1

1010 Vienna

Austria

Email: support_at@strong.tv



O SRT 7003 é fornecido com o suporte multimédia USB. Depois de descarregar o software PVR do site www.strong.tv o receptor poderá ser actualizado para suportar a função de gravação através de USB. Este manual do utilizador descreve todas as funções incluindo a função de gravação e poderá não funcionar se o software PVR ainda não tiver sido instalado.

Licenses

ANY USE OF THIS PRODUCT IN ANY MANNER OTHER THAN PERSONAL USE THAT COMPLIES WITH THE MPEG-2 STANDARD FOR ENCODING VIDEO INFORMATION FOR PACKAGED MEDIA IS EXPRESSLY PROHIBITED WITHOUT A LICENSE UNDER APPLICABLE PATENTS IN THE MPEG-2 PATENT PORTFOLIO, WHICH LICENSE IS AVAILABLE FROM **MPEG LA, LLC**, 6312 S. Fiddlers Green Circle, Suite 400E, Greenwood Village, Colorado 80111 U.S.A.

THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE AVC PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL AND NONCOMMERCIAL USE OF A CONSUMER TO (i) ENCODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE AVC STANDARD ("AVC VIDEO") AND/OR (ii) DECODE AVC VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL AND NON-COMMERCIAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED TO PROVIDE AVC VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION MAY BE OBTAINED FROM **MPEG LA, L.L.C.** SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://WWW.MPEGLA.COM)

This product contains one or more programs protected under international and U.S. copyright laws as unpublished works. They are confidential and proprietary to **Dolby Laboratories**. Their reproduction or disclosure, in whole or in part, or the production of derivative works therefrom without the express permission of Dolby Laboratories is prohibited. Copyright 2003-2009 by Dolby Laboratories. All rights reserved.

ÍNDICE ANALÍTICO

1.0 INTRODUÇÃO	3
1.1 Instruções de Segurança	3
1.2 Armazenamento	3
1.3 Instalação do Equipamento	3
1.4 Acessórios	4
1.5 Utilização de dispositivos USB externos	4
2.0 O SEU RECEPTOR	4
2.1 CÓDIGO PIN PRÉ-DEFINIDO: 0000	4
2.2 Painéis frontal e lateral	4
2.3 Painel Traseiro	4
2.4 Comando Remoto	5
2.5 Instalar as pilhas	6
2.6 Utilizar o Comando Remoto	6
3.0 LIGAÇÕES	6
3.1 Ligação base utilizando um cabo HDMI	6
3.2 Ligação base utilizando um cabo Scart	6
3.3 Ligar múltiplos LNBS fixos utilizando um computador DiSEqC	6
4.0 PRIMEIRA INSTALAÇÃO	7
4.1 Instalação	7
5.0 GUIA RÁPIDO PARA USAR O RECEPTOR	7
6.0 OPERAÇÃO	8
6.1 Mudar de canal	8
6.2 Barra de Informações	8
6.3 Selecção do idioma de áudio	9
6.4 Teletexto	9
6.5 Legendas	9
6.6 Alterar as Proporções da Imagem	9
6.7 Alterar a resolução	9
6.8 EPG - Guia Electrónico de Programas	9
6.9 Canais Favoritos	9
7.0 MENU PRINCIPAL	10
7.1 Programação	10
7.2 Imagem	11
7.3 Busca de Canais	12
7.4 Acertar a hora e a data	15
7.5 Opção	15
7.6 Configurações do Sistema	16
7.7 USB	17
A.1 RESOLUÇÃO DE AVARIAS	20
A.2 ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	21

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

Sujeito a alterações. Em consequência da pesquisa contínua e do desenvolvimento das especificações técnicas, o design e o aspecto dos produtos podem ser alterados. HDMI, o logo HDMI e o interface High-Definition Multimedia são marcas registadas de HDMI Licensing LLC nos EUA e noutros países. Fabricado sob licença da Dolby Laboratories. Dolby e o símbolo duplo D são marcas registadas da Dolby Laboratories. Todos os nomes dos produtos são marcas comerciais ou marcas comerciais registadas dos respectivos proprietários.

© STRONG 2015. Todos os direitos reservados.

1.0 INTRODUÇÃO

1.1 Instruções de Segurança

NÃO INSTALE O SEU RECEPTOR:

- Numa caixa fechada ou com fraca ventilação; directamente em cima ou debaixo de qualquer outro equipamento; numa superfície que possa obstruir as ranhuras de ventilação.

NÃO EXPONHA O RECEPTOR NEM OS RESPECTIVOS ACESSÓRIOS:

- À luz directa do sol nem o exponha a qualquer equipamento gerador de calor; à chuva ou humidade intensa; a vibrações intensas ou a choques que podem causar danos permanentes no seu receptor ou a qualquer objecto magnético como altifalantes, transformadores, etc.
- Não utilize um cabo de alimentação danificado. Poderá provocar um incêndio ou um choque eléctrico. Não toque no cabo de alimentação com as mãos molhadas. Pode provocar um choque eléctrico.
- Se não utilizar o receptor durante um longo período de tempo, desligue o cabo de alimentação da tomada de parede.
- Não utilize líquidos à base de álcool ou amoníaco para limpar o receptor. Se desejar pode limpar o seu receptor com um pano em algodão macio ligeiramente humedecido com uma solução de sabão suave, mas apenas depois de o ter desligado da tomada de corrente. Certifique-se de que não caem objectos estranhos através das ranhuras de ventilação pois isso pode provocar um incêndio ou um choque eléctrico.
- Não coloque nenhum objecto em cima do receptor pois isso pode prejudicar o adequado arrefecimento dos componentes internos.

Precauções de Segurança

- Nunca abra a tampa do receptor. A garantia do seu receptor será anulada caso este seja aberto. É perigoso tocar no interior do receptor devido às correntes de alta tensão e possíveis riscos de choques eléctricos. Os serviços de reparação ou manutenção deverão ser executados por pessoal qualificado.
- Quando estiver a ligar os cabos, certifique-se de que o receptor está desligado da corrente de alimentação. Depois de desligar o receptor espere alguns segundos antes de deslocar o receptor ou de desligar qualquer outro equipamento.
- Deverá utilizar unicamente extensões aprovadas e uma cablagem compatível adequadas ao consumo eléctrico do equipamento instalado. Certifique-se de que a fonte de alimentação eléctrica corresponde à tensão indicada na placa de identificação eléctrica existente na parte traseira do receptor.

Se o receptor não estiver a funcionar normalmente mesmo depois de ter seguido rigorosamente as instruções constantes deste manual do utilizador, recomendamos que consulte o seu concessionário.

1.2 Armazenamento

O seu receptor e os respectivos acessórios estão guardados e são fornecidos numa embalagem concebida para proteger contra os choques eléctricos e a humidade. Quando retirar o receptor da embalagem, certifique-se de que todas as peças estão incluídas e mantenha a embalagem afastada do alcance das crianças. Quando transportar o receptor de um lugar para outro ou se tiver que devolver o receptor ao abrigo da garantia certifique-se de que o coloca na embalagem original com os respectivos acessórios. Se não agir em conformidade com os procedimentos respeitantes à embalagem poderá invalidar a garantia.

1.3 Instalação do Equipamento

Recomendamos que consulte um instalador profissional para montar o seu equipamento. Caso contrário, por favor siga as instruções descritas abaixo:

- Consulte os manuais do utilizador do seu televisor e da sua antena.
- Certifique-se de que o cabo SCART/HDMI e os componentes exteriores estão em boas condições.

Este manual fornece as instruções completas para instalar e utilizar este receptor. Os seguintes símbolos têm os seguintes significados.

Aviso Chama a atenção para uma informação de aviso.

Conselhos MENU

Apresenta outras informações adicionais importantes ou informações de ajuda. Corresponde a um botão existente no comando remoto ou no receptor.

(Carácter a Negrito)

Ir para Move to

Representa um item no menu de uma janela.
(Carácter em Itálico)

1.4 Acessórios

- Instruções de instalação
- 1 comando remoto
- 2x pilhas (tipo AAA)

NOTA:

As pilhas não devem ser recarregadas, desmontadas, colocadas em curto-circuito nem misturadas ou utilizadas com outros tipos de pilhas. Se utilizar acumuladores recarregáveis em vez de pilhas (ex. NiMH), recomendamos que utilize tipos com auto-descarga baixa para garantir um funcionamento mais prolongado do seu comando remoto.

1.5 Utilização de dispositivos USB externos

- É recomendável utilizar dispositivos de armazenamento USB 2.0 ou um versão superior. Se o seu dispositivo não for compatível com as funções de gravação, reprodução e outras funções multimédia do receptor poderão não funcionar correctamente.*
- Se utilizar um disco rígido USB externo, tenha em consideração que as especificações eléctricas podem exceder a saída suportada pelo seu receptor (5V/500 mA). Se for o caso, ligue o seu disco rígido USB a um adaptador de alimentação externo adequado.
- A STRONG não pode garantir a compatibilidade com todos os tipos de dispositivos de armazenamento USB.
- É aconselhável não armazenar informações importantes em dispositivos de armazenamento USB utilizados com o receptor. Faça sempre cópias de segurança dos dados no seu dispositivo de armazenamento USB antes de o utilizar com este receptor. A STRONG não poderá ser responsabilizada por nenhuma perda de informações ou circunstâncias causadas pela perda de informações.
- Certifique-se de que o dispositivo USB já está formatado para FAT/FAT32 ou formate o dispositivo USB utilizando o seu receptor, consulte os detalhes no capítulo **7.7 USB**.

* Este manual do utilizador descreve todas as funções incluindo a função de gravação e poderá não funcionar se o software PVR ainda não tiver sido instalado.

2.0 O SEU RECEPTOR

2.1 CÓDIGO PIN PRÉ-DEFINIDO: 0000

2.2 Painéis frontal e lateral

- | | |
|-------------------------------------|---|
| 1. USB: | Conector para dispositivos USB. |
| 2. Sensor do Comando Remoto: | Recebe o sinal transmitido pelo comando remoto |
| 3. Indicador de modo: | ENCARNADO indica que o receptor está em modo de STAND-BY (espera).
VERDE indica que o receptor está em modo de OPERAÇÃO. |

Fig. 1

2.3 Painel Traseiro

- | | |
|-------------------|---|
| 1. SAT IN | Para ligar ao LNB da sua antena de satélite para recepção do sinal de transmissão de satélite |
| 2. SAT OUT | Para fazer a passagem directa do sinal de satélite para um segundo receptor |

Fig. 2

- | | |
|-------------------|--|
| 3. S/PDIF | Para ligar o seu receptor a um amplificador de áudio digital. |
| 4. HDMI | Para ligar o seu receptor ao seu aparelho de televisão utilizando um cabo HDMI. |
| 5. TV SCART | Para ligar o seu receptor ao seu aparelho de televisão utilizando um cabo SCART. |
| 6. Alimentação CC | Para ligar ao adaptador de alimentação original incluído (entrada de 100 ~ 240 V 50 ~ 60 Hz / saída 12 V CC) |

2.4 Comando Remoto

Fig. 3

- | | |
|---|--|
| 1.  | Liga o receptor (On) e coloca o receptor em modo de espera (Stand-by) |
| 2. REC | Inicia a gravação do programa que estiver a assistir* |
| 3. LIST | Mostra a lista de gravações. |
| 4.  | Silencia a saída de áudio do receptor |
| 5. EPG | Apresenta o EPG (Guia Electrónico de Programas) no modo TV. |
| 6. INFO | Prima uma vez para ver o número/nome do canal e as informações actuais/ seguintes. Prima duas vezes para ver informações detalhadas sobre o evento e informações sobre o transponder/ intensidade do sinal. Prima novamente – para voltar ao modo de visualização. |
| 7. TTX | Para abrir o teletexto se estiver disponível para o canal visualizado. |
| 8. AUDIO | Mostra o menu de selecção de áudio com as selecções para os idiomas e modos de áudio disponíveis. |
| 9. SUB | Para seleccionar o idioma das legendas de entre os idiomas disponíveis para o canal sintonizado |
| 10. MENU | Abre o menu principal, no menu recua um passo |
| 11. EXIT | Recua um passo no menu/ cancelamento do processo actual/ sair do menu principal para o modo de visualização. |
| 12.  | Baixa/aumenta o nível do volume no modo de visualização/ ao navegar através dos menus/ ao alterar os valores das definições num menu |
| 13.  | Passa para o canal seguinte/anterior no modo de visualização, passa para a página seguinte/anterior na lista de canais ou move a selecção (área em realce) para cima/ baixo no menu. |
| 14. OK | Modo de visualização: Mostra a lista de canais. Menu: activação do item apresentado em realce. |
| 15. FAV | Para aceder aos seus canais favoritos. Comuta entre os grupos de favoritos disponíveis. |
| 16. TV/R | Comuta entre os modos TV e rádio |
| 17. 0-9 | Entrada do número de canal e valor numérico |
| 18. RECALL | Para percorrer os últimos canais visualizados. |
| 19. GOTO | No modo TV: mostra a lista de satélites instalados para seleccionar as respectivas listas de canais. No modo de reprodução: abre a barra de tempo para seleccionar o momento para o qual deseja saltar. |
| 20.  | Faz pesquisas para trás durante a reprodução. De cada vez que prime a tecla aumenta a velocidade (x2 – x32) |
| 21.  | Faz pesquisas para a frente durante a reprodução. De cada vez que prime a tecla aumenta a velocidade (x2 – x32) |
| 22.  | Salta para o ficheiro anterior durante a reprodução. |
| 23.  | Salta para o ficheiro seguinte durante a reprodução. |
| 24.  | Inicia/retoma a reprodução. |
| 25.  | Congela/retoma a reprodução de ficheiros multimédia. |
| 26.  | Pára a reprodução de ficheiros multimédia. |
| 27. REPEAT | Selecciona diferentes modos de repetição durante a reprodução |
| 28. ENCARNADO | No modo de visualização: busca rápida de canais. Funções flexíveis no menu OSD e Teletexto |

29. **VERDE** No modo de visualização: altera a resolução da saída HDMI para 1080p, 1080i, 720p, 576p e 576i; funções flexíveis no menu OSD e Teletexto.
30. **AMARELO** No modo de visualização: altera a proporção da imagem e a conversão do ecrã das saídas de Vídeo; funções flexíveis no menu OSD e Teletexto.
31. **AZUL** No modo de visualização: mostra o menu de programação para temporizadores de configuração fácil; funções flexíveis no menu OSD e Teletexto.

* Este manual do utilizador descreve todas as funções incluindo a função de gravação e poderá não funcionar se o software PVR ainda não tiver sido instalado.

2.5 Instalar as pilhas

Fig. 4

Retire a tampa do compartimento das pilhas do comando remoto e insira 2 pilhas de tamanho AAA no seu interior. O diagrama no interior do compartimento das pilhas mostra a posição correcta das pilhas.

1. Abra a tampa.
2. Instale as pilhas.
3. Feche a tampa.

NOTA: As pilhas não devem ser recarregadas, desmontadas, colocadas em curto-circuito, misturadas com pilhas novas, nem utilizadas com outros tipos de pilhas.

2.6 Utilizar o Comando Remoto

Fig. 5

Para utilizar o comando remoto, aponte-o na direcção do painel frontal do receptor digital. O comando remoto tem um alcance de até 7 metros do receptor, se estiver correctamente alinhado com o sensor de IR do painel frontal. O comando remoto não funcionará se o caminho estiver bloqueado.

NOTA: Tenha em atenção: A luz do sol ou uma luz muito intensa podem reduzir a sensibilidade do comando remoto.

3.0 LIGAÇÕES

3.1 Ligação base utilizando um cabo HDMI

Fig. 6

- a. Ligue o LNB da sua antena de satélite ao conector SAT IN do seu receptor utilizando um cabo coaxial de boa qualidade e adequado às tomadas 'F-connector'.
- b. Ligue uma das extremidades do cabo HDMI de boa qualidade à saída HDMI do seu receptor e a outra extremidade à entrada HDMI do seu aparelho de TV.
- c. Ligue o adaptador de alimentação a uma tomada de parede adequada

3.2 Ligação base utilizando um cabo Scart

Fig. 7

- a. Ligue o LNB da sua antena de satélite ao conector SAT IN do seu receptor utilizando um cabo coaxial de boa qualidade e adequado às tomadas 'F-connector'.
- b. Ligue uma das extremidades do cabo Scart de boa qualidade ao conector TV SCART do seu receptor e a outra extremidade à entrada SCART do seu aparelho de TV.
- c. Ligue o adaptador de alimentação a uma tomada de parede adequada

3.3 Ligar múltiplos LNBs fixos utilizando um comutador DiSEqC

Fig. 8

- Ligue os LNBS da sua antena fixa às entradas de um comutador DiSEqC 1.0/1.1
- Ligue a saída ou o conector “to receiver” do comutador DiSEqC ao conector SAT IN do seu receptor.
- Consulte a secção 3.1 ou 3.2 para obter mais informações sobre as ligações do televisor e da alimentação eléctrica

4.0 PRIMEIRA INSTALAÇÃO

Depois de feitas correctamente todas as ligações, ligue a alimentação do seu televisor e certifique-se de que o receptor está ligado à rede eléctrica. Se estiver a utilizar o receptor pela primeira vez ou tiver restaurado as definições de fábrica, o menu a *Primeira Instalação* será mostrado no ecrã do seu televisor. Utilize os botões ◀▶ para seleccionar *OSD Idioma* de sua preferência e prima OK para confirmar. Será mostrada uma página de informações. Leia o guia de informações e prima o botão **INFO** para avançar para o passo seguinte *Instalação*. Pode abrir e fechar a página de informação utilizando o botão **INFO**.

NOTA: Se o alemão estiver seleccionado como idioma, os canais alemães pré-definidos da ASTRA 19.2E serão instalados. Pode continuar com o menu *Instalação* para procurar e instalar outros canais tal como descrito abaixo ou indo directamente para o modo de visualização premindo o botão **EXIT** duas vezes para começar a desfrutar de imediato dos canais pré-instalados.

4.1 Instalação

4.1.1 Configuração do Satélite

Utilize ▲▼ para colocar em realce o satélite para o qual a sua antena está orientada. Quando utilizar uma antena com várias alimentações com mais de um LNB, seleccione os satélites para os quais a sua antena está ajustada premindo o botão **OK** e configure os LNBS adequados no ponto DiSEqC. O processo de pesquisa irá procurar em todos os satélites seleccionados.

4.1.2 Ajuste do Sinal

A barra da qualidade do sinal na parte inferior do ecrã permite-lhe fazer uma sintonia fina do alinhamento da sua antena para obter uma óptima recepção. Ajuste a sua antena para obter a máxima qualidade de sinal possível. Quando já não for possível melhorar mais o sinal, fixe o prato nessa posição e prima o botão **VERDE Scan** para continuar.

4.1.3 Modo de Busca

Utilize ▲▼◀▶ para colocar em realce as opções de escolha e prima OK para iniciar *Pesquisa de Canais*. É recomendável utilizar as pré-definições.

4.1.4 Busca de Canais

O seu receptor irá proceder a uma busca automática de canais. Quando este processo terminar, todos os canais sintonizados serão guardados e o receptor transmitirá o primeiro canal encontrado. Está agora pronto para desfrutar do seu novo receptor.

NOTA: Se não forem encontrados nenhuns canais durante a pesquisa automática de canais, o receptor voltará ao menu *Primeira Instalação*. Seleccione de novo o seu idioma e consulte o capítulo 7.3 para mais instruções.

5.0 GUIA RÁPIDO PARA USAR O RECEPTOR

Na STRONG compreendemos que esteja ansioso por desfrutar do seu novo receptor HD (alta definição). Por esta razão elaborámos este guia rápido para se familiarizar com as operações básicas deste aparelho. No entanto, aconselhamos que leia o manual na totalidade de forma a retirar o melhor proveito do seu receptor HD da STRONG.

Para ligar (ON) o seu receptor ou para o colocar em modo de Espera (Standby), prima o botão ⏻ do comando remoto.

Selecione os canais utilizando os botões ▲▼. Em alternativa, pode igualmente introduzir o número do canal utilizando os botões 0~9 do comando remoto ou premir **OK** no modo de visualização para ver a lista de canais. O volume pode ser ajustado utilizando os botões ◀▶.

6.0 OPERAÇÃO

No modo de visualização, estão disponíveis várias funções que fazem com que ver TV se transforme num verdadeiro prazer. Este parágrafo descreve essas funções. Leia também o capítulo 7 para se familiarizar com o menu do seu novo receptor.

6.1 Mudar de canal

Existem várias formas para mudar os canais com o seu novo receptor.

- Através do acesso directo
- Utilizando a lista de canais
- Utilizando os botões ▲▼
- Utilizando o botão **RECALL**

6.1.1 Acesso directo

Para aceder directamente a um determinado canal, basta premir o número correspondente utilizando as teclas 0~9 do comando remoto. Os números dos canais podem ter um máximo de 4 dígitos. É possível introduzir um número com menos de 4 dígitos. Espere alguns segundos e o seu receptor sintonizará o canal seleccionado.

6.1.2 Lista de Canais

Prima **OK** no modo de visualização para ver a lista de canais. Utilize ▲▼ para colocar em realce o canal escolhido e prima uma vez **OK** para o seleccionar. A lista de canais está equipada com uma função de *Procurar* para facilitar a busca de canais. Na lista de canais, prima a tecla **ENCARNADA** e será mostrada uma barra com o alfabeto. Utilize ▲▼ para seleccionar a primeira letra (ou letras) do canal escolhido e **OK** para confirmar. Todos os canais que comecem com a letra escolhida(s) serão mostrados. Feche a barra do alfabeto, movendo a secção em realce para **OK**. Agora prima **OK** e selecione o canal na lista filtrada.

Os seguintes botões estão disponíveis na lista de canais e no modo de visualização:

ENCARNADO: Abre uma barra de alfabeto para procurar rapidamente um canal

TV/R: Comuta entre os canais de TV e de rádio

GOTO: Abre a *Lista Satélites* para permitir a selecção do satélite

No modo de visualização:

FAV: Para passar para uma das listas de favoritos disponível.

6.1.3 Utilizar os botões ▲▼

▲ passa para um canal superior.

▼ passa para um canal inferior.

6.1.4 Utilizar o botão **RECALL**

Prima o botão **RECALL** para comutar entre os últimos canais visualizados. Para mais detalhes consulte a secção 7.6.

6.2 Barra de Informações

A qualquer momento durante o modo de visualização pode premir o botão **INFO** para obter informações sobre o canal a que estiver a assistir, bem como sobre o programa actual e o programa seguinte*. Prima duas vezes **INFO** para ver informações detalhadas sobre os programas actual e seguinte e ainda detalhes técnicos sobre o canal actual. Prima novamente **INFO** ou **EXIT** para fechar as informações.

Pode alterar a duração de apresentação da barra de informação no ecrã no menu *Opção*. Consulte a secção 7.5 para mais detalhes.

* As informações sobre o programa são mostradas quando estiverem disponíveis. A disponibilidade depende da transmissão.

6.3 Selecção do idioma de áudio

Alguns canais suportam uma escolha de vários formatos de áudio e/ou idiomas. Para seleccionar outra pista de áudio, prima **AUDIO** no modo de visualização. Será, então, apresentada uma lista de pistas de áudio disponíveis. Prima **▲▼** para seleccionar a pista desejada e confirme premindo **OK**. Utilizando os botões **◀▶** pode seleccionar de entre os altifalantes Esquerdo, Direito ou estéreo.

6.4 Teletexto

O seu receptor inclui um Teletexto com inúmeras funções. Para aceder ao Teletexto, prima o botão **TTX** no modo de visualização e prima os botões **0-9** ou **▲▼** para seleccionar o número da página que deseja consultar. Sub-páginas (se carregadas e disponíveis) podem ser seleccionadas utilizando os botões **◀▶**. Os botões coloridos do comando remoto permitem-lhe saltar directamente para as páginas seleccionadas, tal como indicado na parte inferior do ecrã do Teletexto. Prima novamente **TTX** ou **EXIT** para voltar ao modo de visualização.

6.5 Legendas

Alguns programas permitem que escolha as legendas DVB em vários idiomas. Prima o botão **SUB** no modo de visualização para visualizar os idiomas das legendas disponíveis. Prima **▲▼** para seleccionar um idioma de legendas desejado e confirme premindo **OK**.

6.6 Alterar as Proporções da Imagem

Para alterar *Proporções da Imagem* enquanto vê televisão, basta premir o botão **AMARELO** no modo de visualização. De cada vez que prime o botão passa para o formato seguinte. Para mais detalhes consulte a secção **7.2**.

6.7 Alterar a resolução

Para alterar *Resolução* enquanto vê televisão, basta premir o botão **VERDE** no modo de visualização. De cada vez que prime o botão passa para o formato seguinte. Para mais detalhes consulte a secção **7.2**.

6.8 EPG - Guia Electrónico de Programas

O Guia Electrónico de Programas é uma função de grande utilidade que lhe permite visualizar os horários dos programas e as informações no ecrã. Prima o botão **EPG** para activar este guia (pode também aceder ao EPG através do Menu). Prima **▲▼◀▶** para seleccionar um canal e **ENCARNADO** para mover a área em realce para a lista de programas. Na lista de programas, prima **▲▼** para seleccionar ou para percorrer os programas e **◀▶** para visualizar as informações sobre os programas dos dias seguintes/anteriores. Prima o botão **AZUL** para visualizar informações detalhadas sobre o programa seleccionado. Se existir mais do que uma página com informações, prima **◀▶** para percorrer as informações.

NOTA: A disponibilidade dos dados do EPG varia consoante a emissão.

Seleccionar um programa através do EPG

Selecione um programa tal como descrito acima. Prima **OK** depois de ter seleccionado o programa desejado. É visualizado o menu do Temporizador (*Programação*). Todos os detalhes já se encontram preenchidos. Guarde o temporizador premindo **OK**. Para visualizar a lista de eventos guardados basta premir o botão **AZUL** quando estiver na parte da lista de canais do EPG ou no modo de visualização. Para mais detalhes consulte a secção **7.4.1**.

6.9 Canais Favoritos

Prima o botão **FAV** para aceder aos seus canais favoritos e para alternar entre os grupos de favoritos disponíveis. Para mais detalhes consulte a secção **7.1.1** para criar listas de favoritos.

7.0 MENU PRINCIPAL

7.1 Programação

Prima **MENU** e seleccione *Programa* utilizando os botões ◀▶. Prima **OK** ou o botão ▼ para aceder ao sub menu *Programa*. Prima **OK** ou o botão ▶ para editar as definições de programação. Prima **EXIT** para sair do menu.

7.1.1 Editar a Programação

Para editar as suas preferências de programação (bloquear, saltar, favoritos, mover ou eliminar), por favor vá até ao menu *Editar Programação*. Este Menu exige uma palavra-passe de acesso. Introduza a sua palavra-passe ou, então, utilize a palavra-passe pré-definida "0000" no caso de não a ter alterado. Utilize ▲▼ ◀▶ para mover a área em realce sobre um canal, **TV/R** para comutar entre as listas de canais de TV e rádio e **GOTO** para seleccionar um satélite desejado (se existir mais do que um satélite disponível).

Definir os programas favoritos

O seu receptor permite-lhe guardar canais em até 4 listas de favoritos. Devido ao grande número de canais disponíveis via satélite actualmente, esta função pode ser de grande utilidade.

Coloque em realce o programa favorito e, em seguida, prima o botão **FAV**.

Emergirá no ecrã uma janela *Tipo de Favorito*. Estão disponíveis os 4 seguintes grupos: *Filme, Notícias, Desporto e Música*. Seleccione um (ou mais) destes grupos. Será apresentado um símbolo em forma de estrela e o programa fica marcado como favorito. Prima **EXIT** para voltar à lista de canais para fazer outra selecção.

1. Repita o passo anterior para seleccionar outros programas favoritos.
2. Para confirmar e sair do menu, prima **EXIT**.

Deseleccionar um programa de TV ou de rádio favorito

Repita o passo1 descrito acima e seleccione *Deseleccionar* na janela *Tipo de Favorito*.

Ver um programa favorito

1. Em modo de visualização normal (sem modo menu) prima o botão **FAV** para visualizar uma lista de programas favoritos. Na lista de favoritos, utilize ◀▶ para comutar entre as listas de favoritos disponíveis.
2. Seleccione o seu programa favorito premindo ▲▼ e prima **OK** para começar a visualizá-lo.
3. Agora, no modo de visualização pode seleccionar apenas canais pertencentes ao grupo de favoritos seleccionado premindo ▲▼. Se desejar passar para a lista de canais principal basta premir **OK** no modo de visualização e, em seguida, premir **GOTO** e seleccionar *Todos os satélites*.

Eliminar um programa de TV ou de rádio

1. Seleccione o programa que deseja eliminar e prima o botão **AZUL**. Será apresentada uma mensagem. Prima **OK** para eliminar o programa ou **EXIT** para cancelar.
2. Repita o passo anterior para eliminar outros programas.

Saltar um programa de TV ou de rádio

1. Seleccione o programa que deseja saltar e, em seguida, prima o botão **VERDE**.
2. O programa ficará com a indicação de que deve ser saltado. O receptor saltará este programa enquanto estiver a fazer o zapping de programas no modo de visualização normal (no modo de lista de canais os canais seleccionados como sendo para saltar permanecem seleccionáveis).
3. Repita o passo anterior para saltar mais programas.
4. Para confirmar e sair do menu, prima **EXIT**.

Desactivar um programa de TV ou de rádio

Prima o botão **VERDE** sobre o programa que estiver identificado com o símbolo de saltar.

Mover um programa de TV ou de rádio

1. Seleccione o programa que deseja mover e, em seguida, prima o botão **ENCARNADO**. Será visualizado um símbolo de movimento.
2. Prima **▲▼◀▶** para mover o programa.
3. Prima **OK** ou novamente **ENCARNADO** para confirmar a nova posição.
4. Repita os passos acima descritos para mover outros canais.

Bloquear programas

Pode bloquear os programas seleccionados para uma visualização restringida.

1. Seleccione o programa a que deseja bloquear, em seguida, prima o botão **AMARELO**. O programa está agora marcado como estando bloqueado.
2. Repita o passo anterior para seleccionar mais programas.
3. Para confirmar e sair do menu, prima **EXIT**.

Para visualizar o programa bloqueado, é necessário introduzir a palavra-passe pré-definida "0000" ou a sua última palavra-passe definida. Recomendamos que altere a palavra-passe pré-definida para uma da sua preferência. Para mais detalhes consulte o capítulo **7.6 Sistema**.

Desactivar um programa de TV ou Rádio que tenha sido bloqueado

Prima o botão **AMARELO** sobre o programa identificado com o símbolo de bloqueio.

Atribuir um novo nome a um programa de TV ou rádio

1. Seleccione o programa a que deseja atribuir um novo nome e prima o botão **INFO**. É mostrada uma janela emergente com o alfabeto.
2. Na janela emergente com o alfabeto seleccione um carácter utilizando os botões de navegação. Prima **OK** para seleccionar o carácter. Depois de terminar a inserção do novo nome, navegue até ao botão "OK" no ecrã e prima **OK** no comando remoto para confirmar o novo nome.
3. Para guardar as alterações e sair do menu, prima **EXIT**.

7.1.2 EPG (Electronic Programme Guide - Guia Electrónico de Programas)

Consulte a secção **6.8** acima.

7.1.3 Ordenar

Aqui pode ordenar os seus canais pelas seguintes ordens:

Default (Pré-definido) Ordene os canais pela ordem original

By Service Name (Por nome de serviço)

Ordene os canais por ordem alfabética (A-Z)

By Frequency (Por frequência)

Ordene os canais por ordem de frequência (Baixa-Alta)

By Encrypt (Codificados)

Ordene os canais de Sinal aberto a Codificados

7.2 Imagem

Prima **MENU**, e em seguida seleccione *Imagem*. O menu fornece opções para ajustar as definições vídeo. Prima **▲▼** para seleccionar uma opção e **◀▶** para proceder aos ajustes das definições. Prima **EXIT** para sair do menu.

Proporções da Imagem

O formato pré-definido e recomendado é *Auto*. Pode igualmente definir o formato da imagem para outras definições disponíveis como *4:3 Full Screen*, *4:3 Pan&Scan*, *4:3 Letter Box* e *16:9 Wide Screen*

4:3 Letter Box: Será visualizada a imagem completa 16:9 no seu aparelho de TV 4:3 com barras pretas em cima e em baixo da imagem.

4:3 Pan&Scan: A parte central da imagem 16:9 será visualizada em todo o ecrã do seu aparelho de TV 4:3

4:3 Full Screen: Combinação entre Letter-box e *Pan&Scan*.

16:9 Wide Screen: Selecciono quando estiver a utilizar um aparelho de TV 16:9.

Conselho: Pode alterar o formato de saída vídeo directamente a partir do modo de visualização premindo o botão **AMARELO** no comando remoto.

Resolução

Se o vídeo não for visualizado correctamente, altere as definições. Estas definições correspondem às definições para HDMI mais comuns.

480i:	para TV com sistema NTSC.
480p:	para TV com sistema NTSC.
576i:	para TV com sistema PAL.
576p:	para TV com sistema PAL.
720p:	para TV com sistema NTSC ou PAL.
1080i:	para TV com sistema NTSC ou PAL.
1080p:	para TV com sistema NTSC ou PAL.

Conselho: Pode alterar a resolução de vídeo directamente a partir do modo de visualização premindo o botão **VERDE** no comando remoto.

Formato TV

Selecione a norma correspondente ao seu aparelho de TV. As opções disponíveis são: *PAL* e *NTSC*.

Saída Vídeo

Esta configuração só é relevante quando o receptor está ligado ao aparelho de TV via Scart. Selecione *RGB* para obter a melhor qualidade de imagem ou *CVBS* se o seu aparelho de TV não for compatível com *RGB*.

7.3 Busca de Canais

Para aceder ao menu prima **MENU** e selecione *Busca de Canais*. Estão incluídas duas opções: *Instalação e Gestão da Base de Dados*. Selecione uma opção e prima **OK** para aceder. Prima **EXIT** para sair do menu.

7.3.1 Instalação

7.3.1.1 Seleção do satélite

Prima os botões **▲▼** para colocar em realce o satélite para o qual deseja orientar a sua antena. As definições da antena serão apresentadas no lado direito. Pode aceder ao lado direito utilizando os botões **◀▶** e voltar à lista de satélites premindo **EXIT**.

7.3.1.2 Configurar as definições da antena para o satélite seleccionado

LNB Type:	Prima ◀▶ ou OK para ver a lista dos Tipos de LNB, que são apresentados sob a forma de frequências. Pode também inserir frequências personalizadas através de User Single (Um Utilizador) ou User Dual (Dois Utilizadores) na parte inferior da lista. A configuração pré-definida do LNB Universal (09750/10600) – o mais utilizado no mercado.
LNB Power:	Utilize ◀▶ para definir a alimentação do LNB. 13/18V é a configuração para um LNB Universal.
22KHz:	Utilize ◀▶ para ligar (on) ou desligar (off) o sinal de 22KHz do oscilador. <i>Auto</i> é a configuração para um LNB Universal.
Toneburst:	Para activar ou desactivar o comutador de toneburst, se disponível.
DiSeqC1.0:	Para seleccionar a porta correcta de entre 4 (se disponível) para o LNB correcto.
DiSeqC1.1:	Para seleccionar a porta correcta de entre 16 (se disponível) para o LNB correcto.
Motor:	Se utilizar um motor, prima ◀▶ para escolher de entre <i>DiSeqC1.2</i> e <i>GOTOX</i> consoante o tipo de motor que estiver a utilizar. Em seguida prima OK para ver o menu de forma a configurar a posição ou VERDE para a localização.
DiSeqC1.2:	Mova o motor para a posição correcta para bloquear o sinal como explicado abaixo.

Movimento Contínuo: prima ◀▶ para mover para *West/East*. O motor mantém-se em movimento enquanto mantiver o botão premido. Ao premir o botão uma vez faz com que o motor se mova em passos de 1°.

Movimento Passo (1): prima ◀▶ para mover para *West/East* em passos de 0,3°.

Guardar a Posição: para guardar a posição actual do motor para o satélite seleccionado.

Ir Para Referência: para ir para a posição de referência 0°.

GotoX:

Seleccione GotoX utilizando os botões ◀▶. Prima **VERDE** para definir as coordenadas da sua localização. É apresentada uma janela emergente, onde poderá fazer as seguintes configurações:

Location (Localização): Prima ◀▶ para seleccionar uma das localizações pré-definidas. Seleccione a localização mais próxima de si. Se souber as coordenadas do seu local de residência, pode seleccionar *Manual* e fazer os seguintes ajustes adicionais:

Longitude Direction: Seleccione *East* ou *West*.

Longitude Angle: Prima os botões **NUMÉRICOS** para introduzir as coordenadas.

Latitude Direction: Seleccione *North* ou *South*.

Latitude Angle: Prima os botões **NUMÉRICOS** para introduzir as coordenadas.

Quando todas as configurações estiverem feitas, prima **EXIT** para guardar os dados e sair da janela.

Em seguida, prima **OK** para aceder ao menu GotoX.

Movimento Automático irá mover automaticamente a antena na direcção do satélite seleccionado.

Para *Movimento Contínuo*, *Movimento Passo 1* e *Goto Referência* consulte as explicações acima.

7.3.1.3 Pesquisa de Canais

Pesquisa Automática

Pesquisar um Satélite

Modo de Pesquisa

Pré-definido

Pesquisa cega

Prima **AZUL** para *Pesquisa*. Será mostrada uma janela com as definições da pesquisa.

Prima ◀▶ para seleccionar *Default*, *Blind Scan* ou *NetWork*

Serão alvo de pesquisa todos os transponders guardados na memória.

Pesquisa lenta em passos de 2 MHz. O receptor irá primeiro fazer a pesquisa de toda a banda de frequência de forma a detectar os transponders que podem ser bloqueados. Depois de reunir todos os transponders, faz uma pesquisa aos transponders, um por um de forma a obter todos os programas disponíveis.

Rede

Será efectuada uma pesquisa na rede – quando são transmitidas informações da rede são encontrados e guardados novos transponders.

Codificado

Prima ◀▶ para seleccionar *Todos os Canais* (codificados e com sinal aberto) ou *Canais FTA* (*Free To Air*);

Tipo de serviço

Prima ◀▶ para seleccionar *Todos*, *DTV* ou *Rádio*.

Depois de terminada a configuração, prima **OK** ou novamente **AZUL** para iniciar a pesquisa utilizando as configurações seleccionadas.

O seu receptor irá agora fazer uma pesquisa automática de canais mostrando no ecrã a progressão da pesquisa.

Durante a pesquisa de canais pode saltar transponders premindo o botão **MENU**, ou abandonar o processo de pesquisa premindo **EXIT**. Quando processo tiver terminado, todos os canais encontrados serão guardados e o receptor sintonizará o primeiro canal encontrado.

Multi-Satellites Scan:

Quando utilizar uma antena com vários sinais com mais de 1 LNB, seleccione os satélites para os quais a sua antena está ajustada premindo o botão **OK**. Os satélites seleccionados ficarão marcados com o símbolo ✓. No ponto DiSEQC indique os números adequados dos LNBs e prima **AZUL** para *Pesquisa*. É apresentada uma janela com as definições da pesquisa. Depois de configurar as definições tal como explicado acima no caso da Pesquisa de Um Satélite, prima **OK** ou novamente **AZUL** para dar início à Pesquisa Múltipla em todos os satélites seleccionados.

7.3.1.4 Pesquisa por transponder (Pesquisa Manual)

Prima **GOTO** para visualizar a lista do transponder do satélite colocado em realce. Ao premir novamente **GOTO** volta novamente à lista dos satélites.

Pesquisa de um transponder

Utilize os botões **▲▼** para mover a área de realce sobre o transponder em que deseja fazer a pesquisa. Prima **AZUL** para *Pesquisa*. É apresentada uma janela com as definições da pesquisa. Depois de configurar as definições (explicado no ponto 7.3.1.3 acima), prima **OK** ou novamente **AZUL** para dar início à pesquisa no transponder seleccionado. Depois de terminado o processo de pesquisa, todos os canais encontrados serão guardados e o receptor sintoniza o primeiro canal encontrado.

Pesquisa de vários transponders

Selecione os transponders que deseja pesquisar utilizando o botão **OK**. Os transponders seleccionados ficarão identificados com o símbolo **✓**. Prima **AZUL** para *Pesquisa*. É apresentada uma janela com as definições da pesquisa. Depois de configurar as definições tal como explicado acima no ponto 7.3.1.2 acima, prima **OK** ou novamente **AZUL** para dar início à Pesquisa Múltipla em todos os transponders seleccionados.

7.3.1.5 Opções para Editar Satélites

Adicionar satélites

Prima **ENCARNADO** para adicionar um novo satélite. Na barra emergente introduza o nome e a posição do satélite utilizando os botões numéricos e de navegação.

Nome do satélite

Prima **OK** para aceder ao modo de inserção de texto. Na tabela de teclas selecione um carácter utilizando os botões de navegação. Prima **OK** para introduzir o carácter seleccionado. Depois de introduzir o nome, navegue até ao botão **OK** no ecrã e prima **OK** no comando remoto para confirmar o novo nome. Guarde as definições premindo **OK** ou cancele premindo **EXIT**.

Editar satélites

Prima **VERDE** para editar o satélite desejado. Para alterar as definições, veja as explicações acima. Confirme as alterações premindo **OK** ou cancele premindo **EXIT**.

Eliminar satélite

Prima **AMARELO** para eliminar o satélite desejado. Prima **OK** para confirmar a eliminação ou **EXIT** para cancelar.

7.3.1.6 Opções para Editar Transponders

NOTA:

Os transponders só podem ser editados quando a lista de transponder é apresentada no ecrã. Para isso, selecione o satélite que deseja editar e prima **GOTO** para abrir a lista TP. As opções abaixo apresentadas ficam assim disponíveis.

Adicionar transponder

Prima **ENCARNADO** para adicionar um novo transponder. Na barra emergente introduza os dados do transponder utilizando os botões numéricos e de navegação. Confirme as definições premindo **OK** ou cancele premindo **EXIT**. Um TP existente não pode ser guardado de novo no mesmo satélite.

Editar transponder

Prima **VERDE** para editar o transponder colocado em realce. Na barra emergente altere os dados do transponder utilizando os botões numéricos e de navegação. Confirme as alterações premindo **OK** ou cancele premindo **EXIT**.

Eliminar transponder

Prima **AMARELO** para eliminar o transponder colocado em realce. Prima **OK** para confirmar a eliminação ou **EXIT** para cancelar.

7.3.2 Gestão da Base de Dados

Este menu permite-lhe guardar e voltar a carregar a Base de Dados do canal do seu receptor de/para um dispositivo USB. Esta função de grande utilidade permite-lhe guardar as suas definições pessoais como por exemplo as listas de Canais-, Favoritos-, Satélite- e Transponders num dispositivo de armazenamento USB e carregá-las de novo posteriormente para o receptor. Esta função é especialmente útil por exemplo depois de alterações não intencionais ou Reposição dos Valores de Fábrica. Nestes casos basta saltar o processo de *Primeira Instalação* premindo **EXIT** na *Primeira Instalação* e seleccionar o menu de gestão da Base de Dados.

Ligue o dispositivo de armazenamento USB ao seu receptor e selecione uma das opções:

7.3.2.1 Carregar a partir do dispositivo USB

Prima **OK** para visualizar a lista com os ficheiros de BD disponíveis (se tiverem sido guardados anteriormente). Os ficheiros BD „HB_DATABASE_DDMM.DBM” são mostrados com a respectiva data em que foram criados (dia e mês). Selecciono o ficheiro BD que deseja carregar e confirme premindo **OK**. Se o ficheiro BD for carregado com êxito (é mostrada uma mensagem no ecrã) o receptor transmite automaticamente o primeiro canal guardado e mostra o respectivo conteúdo em segundo plano. Prima **EXIT** até que o menu OSD desapareça.

7.3.2.2 Backup para USB

Prima **OK** para fazer um backup da base de dados. Um Ficheiro DBM „HB_DATABASE_DDMM.DBM”, mostrado com a data actual (dia e mês) será criado no Dispositivo USB. Se o ficheiro BD tiver sido guardado com êxito será mostrada no ecrã uma mensagem com esta indicação. Prima **EXIT** até que o menu OSD desapareça.

7.3.2.3 SatCR

Se for utilizado um LNB SatCR, por favor consulte o manual do LNB para obter os dados técnicos sobre os números das Bandas de Utilizador e as frequências correspondentes.

Nota: O SatCR só pode funcionar em combinação com um splitter de satélite opcional com entradas múltiplas (máx. 8) e um LNB SatCR, exemplo: do tipo SRT L780 da STRONG (máximo 4 utilizadores).

<i>SatCR</i>	Seleccione Activado (On), apenas se utilizar um LNB SatCR, caso contrário deixe desactivado (Off).
<i>System</i>	Seleccione Automático: estão instaladas Bandas de Utilizador pré-programadas, consulte o manual do seu LNB para saber qual o sistema que é suportado pelo LNB.
<i>Channel ID</i>	Seleccione Manual: seleccione o número de ID da Banda do utilizador tendo em conta as especificações do seu LNB SatCR. Nota: Qualquer LNB SatCR da cadeia precisa de um número de ID de canal diferente.
<i>Frequency</i>	Seleccione Manual: seleccione a Frequência Central tendo em conta as especificações do seu LNB SatCR.

Nota: Qualquer LNB SatCR da cadeia tem de ter uma Frequência Central diferente.

Prima **[MENU]** ou **[EXIT]** para guardar.

7.4 Acertar a hora e a data

Prima **MENU** e seleccione *Time* (Hora). O menu fornece opções para acertar a hora e a data.

Prima **▲▼** para seleccionar uma opção e prima **◀▶** para ajustar as definições. Prima **EXIT** para sair do menu.

Hora Automática: Seleccione *Activado* para que a hora e a data sejam automaticamente acertadas através de um sinal recebido do satélite ou *Desactivado* para acertar a hora e a data manualmente.

Fuso Horário: Seleccione o desvio do Fuso Horário (GMT standard time).

Hora de Verão: Seleccione *Activado* ou v consoante o período do ano.

Date (Data): Introduza a Data quando a Hora Automática estiver definida para *Desactivado*.

Hora: Introduza a Hora quando a Hora Automática estiver definida para *Desactivado*.

7.4.1 Temporizador (Programação)

Neste menu pode definir o horário para sintonizar os canais definidos a uma data/hora específicas. O menu do temporizador pode ser acedido directamente a partir do modo de visualização bastando, para isso, premir o botão **AZUL**.

Adicionar: Prima o botão **ENCARNADO** para adicionar uma nova programação. Na caixa de diálogo seleccione o número e tipo de canal desejado, a data e a hora de início, a hora de fim, o ciclo de repetição (uma vez, diariamente ou semanalmente) Conselho: Para seleccionar o número do

Editar:
Eliminar:

canal desejado pode utilizar ◀▶ ou os botões numéricos ou então a opção de Busca rápida de canais (Botão **ENCARNADO**). Permite-lhe introduzir o número do canal correcto seleccionando apenas as primeiras letras do nome do canal na janela emergente.
Depois de definir todos os parâmetros, prima **OK** para guardar as suas programações.
Prima o botão **VERDE** para editar uma programação existente.
Prima o botão **AZUL** para eliminar uma programação da lista. Prima **OK** para confirmar a eliminação ou **EXIT** para cancelar.

NOTA: Pode definir Temporizadores para Programas directamente no EPG. Para mais detalhes consulte a secção 6.8.

7.5 Opção

Prima **MENU** e seleccione *Opção*. Neste menu pode ajustar os modos *Idioma para OSD*, *Idioma das Legendas*, *Idioma de Áudio*, *Áudio Digital* e *Tempo da Barra*.

Selecione uma opção e prima ◀▶ para ajustar as definições.

Prima **EXIT** para sair do menu.

Idioma para OSD Seleccione o idioma favorito para as Mensagens Apresentadas no Ecrã (On Screen Display).

Idioma das Legendas Seleccione o idioma das legendas preferido.

Idioma de Áudio Seleccione o idioma de áudio preferido para ver os canais de TV. Se o idioma não estiver disponível, será utilizado o idioma pré-definido do programa.

Áudio Digital: Seleccione o modo de saída do áudio digital. As configurações afectam as saídas S/PDIF e HDMI.

PCM – o áudio de qualquer formato será convertido no formato PCM

RAW – o áudio do receptor será enviado no formato original.

RAW (HDMI On) - Como RAW, mas afecta também a saída HDMI.

OFF – a saída de áudio digital está desactivada.

Tempo da Barra

Defina o tempo de duração em que a barra de informação é visualizada no ecrã. São possíveis as seguintes definições:
1~10 segundos.

7.6 Configurações do Sistema

Prima **MENU** e seleccione *Sistema*. O menu fornece opções para ajustar as definições do sistema.

Prima ▲▼ para seleccionar uma opção e prima ◀▶ para ajustar as definições. Prima **EXIT** para sair do menu.

Definir Palavra-passe

Defina ou altere a palavra-passe que deverá utilizar para os programas bloqueados e acesso ao menu. Introduza a sua palavra-passe antiga ou a palavra-passe pré-definida "0000". Ser-lhe-á solicitado que introduza a sua nova palavra-passe. Para confirmar introduza novamente a sua nova palavra-passe. Depois de confirmado, prima **EXIT** para sair do menu.

Repor os Valores Definidos de Fábrica

Reponha os valores definidos de fábrica no seu receptor.

No menu principal seleccione a opção *Repor os Valores Definidos de Fábrica* e prima **OK** ou ▶ para fazer a selecção.

Introduza a sua palavra-passe ou a palavra-passe pré-definida "0000" e prima **OK** para confirmar. Esta opção irá eliminar todos os seus canais e definições. O receptor fará uma nova iniciação e iniciará o menu *Primeira Installation*.

Aviso: A reposição dos valores de fábrica irá eliminar permanentemente todas as suas definições pessoais, temporizadores e canais guardados. Considere este aviso antes de repor os valores definidos de fábrica.

Informações

Apresenta o modelo e informações sobre o software e hardware.

Lista de Rechamar

Activar ou desactivar a função *Lista de Rechamar*, que suporta a comutação para vários canais anteriormente seleccionados. Se o estado estiver definido para *Activado* então, ao premir o botão **RECALL** será visualizada uma lista com todos os canais anteriormente seleccionados e que poderá seleccionar novamente. Se o estado estiver definido para *Desactivado* então, ao premir o botão **RECALL** o receptor sintoniza o canal seleccionado anteriormente.

Actualização do Software

No menu principal seleccione a opção *Actualização do Software* e prima **OK** ou ► para fazer a selecção.

Actualização do Software por USB

Descarregue o ficheiro de actualização necessário para o seu modelo de receptor da nossa página de suporte do website www.strong.tv ou contacte o seu concessionário local.

Se necessário, descompacte o ficheiro do seu computador e copie-o para a pasta de raiz do seu dispositivo de armazenamento USB.

Ligue o dispositivo de armazenamento USB à porta USB do receptor. Prima **MENU** e seleccione *Actualização do Software por USB*. Prima **OK** para aceder à lista de ficheiros do software. Seleccione o ficheiro com a imagem de software e prima **OK** para dar início à actualização do software. Será mostrada uma barra de chamada de atenção. Prima **OK** para iniciar a actualização (ou **EXIT** para cancelar). Siga as instruções apresentadas no ecrã. O processo de actualização demorará algum tempo. Depois de terminada a actualização o receptor apresentará a mensagem "Actualização do Software Terminada. Por favor reiniciar". Desligue o receptor da tomada de alimentação e ligue-o novamente. O seu receptor actualizado terá início com o último canal mostrado.

Aviso: NUNCA desligue o receptor nem retire o dispositivo USB durante o processo de actualização do software. Se o fizer poderá causar danos irreparáveis no seu receptor e invalidará a garantia.

Espera automática

A Espera Automática é uma nova função de poupança de energia que o ajuda a reduzir o consumo de energia. Esta função desliga o receptor sempre que não for executado nenhum comando durante um determinado período de tempo. Este período está pré-definido para 180 minutos. Utilizando os botões ◀▶ pode seleccionar de entre períodos de tempo diferentes ou mesmo desactivar *Desactivado* esta função. No modo 0000 pode introduzir o período de tempo da Espera Automática utilizando os botões 0-9.

NOTA: Se existirem Temporizadores activos, a função de Espera Automática será desactivada durante esse período.

7.7 USB

Prima **MENU** e seleccione *USB*. O menu disponibiliza a função *Multimedia* para a reprodução *Música*, *Fotografia* e *Filme*. Os diversos formatos de ficheiros suportados estão listados abaixo. Neste menu pode também ver informações sobre o espaço total e o espaço livre do dispositivo USB ligado, fazer configurações de vídeo e fotografia e formatar o dispositivo USB no formato aceite pelo receptor. A unidade suporta os dispositivos USB com formato FAT e FAT32. Certifique-se de que o seu dispositivo USB é formatado de forma correcta.

Nota:

- A STRONG não pode garantir a compatibilidade (operação e/ou alimentação pelo bus) com todos os dispositivos de armazenamento USB e não assume qualquer responsabilidade por quaisquer perdas de dados que possam ocorrer quando estiver ligado a esta unidade.
- Com grandes quantidades de dados, o sistema poderá demorar mais tempo a ler os conteúdos de um dispositivo USB.

- Alguns dispositivos USB poderão não ser correctamente reconhecidos. Mesmo no caso de estarem num formato suportado pelo receptor, alguns ficheiros poderão não ser reproduzidos ou visualizados, consoante o respectivo conteúdo.

7.7.1 Multimédia

Se não existir nenhum dispositivo USB ligado, será apresentada a mensagem de aviso "Não foi detectado nenhum Dispositivo USB". Quando é detectado um dispositivo USB pode seleccionar de entre as opções *Música*, *Fotografia* e *Filme* neste menu. Selecione uma das opções e, em seguida, prima **OK** para passar para o browser de ficheiros e selecione o ficheiro que deseja reproduzir

Música – os formatos de ficheiros suportados são MP3 e WMA.*

Fotografia – os formatos de ficheiros suportados são JPG e BMP.*

Filme – vários formatos de ficheiros de vídeo suportados (MPG, MPEG, TS, VOB, MP4, AVI,...)*

* A STRONG não pode garantir a reprodução de ficheiros de vídeo embora as extensões sejam aqui indicadas, uma vez a reprodução correcta depende do codec utilizado, da velocidade de transmissão de dados e da resolução. Por favor contacte a Linha de Apoio da STRONG no seu país para obter mais detalhes.

Música

Selecione o ficheiro de música desejado e prima **OK** para dar início à reprodução.

Durante a reprodução, estão disponíveis as seguintes funções:

- ou **OK**: Inicia a reprodução do ficheiro seleccionado.
- II**: Para fazer uma pausa/retomar (pause/resume) a reprodução e ■ para parar a reprodução.
- ◀◀▶▶: Para rebobinar ou avançar a reprodução a uma velocidade de x2, x4, x8, x16 e x32. Se a rebobinagem chegar ao princípio, retoma a reprodução do ficheiro actual, e se avançar até ao fim, é iniciada a reprodução do ficheiro seguinte.
- GOTO**: Abre uma barra com um contador para introduzir o momento (hora) desejado para o qual deseja saltar. Utilize os botões 0~9 para introduzir a hora e prima **OK** para confirmar.
- ◀◀▶▶: Inicia a reprodução do ficheiro anterior/seguente.
- REPEAT**: Prima uma vez para repetir o ficheiro uma vez, duas vezes para repetir todos os ficheiros ou três vezes para seleccionar a reprodução aleatória. O símbolo correspondente ao modo de repetição seleccionado será mostrado na parte superior do ecrã. Prima novamente uma vez para voltar ao modo de reprodução normal.
- RECALL**: Passa para a pasta de nível superior.
- EXIT**: Para voltar ao menu *Multimedia*. Prima uma vez mais **EXIT** se desejar abandonar o menu *Multimedia*.

CONSELHO: A reprodução da música prossegue enquanto o menu *Multimedia* estiver activo. Isto permite que continue a ouvir música enquanto vê fotografias. Para isso, basta sair do sub menu *Música* e seleccionar o modo de diapositivos desejado no sub menu *Fotografia* tal como explicado abaixo.

Fotografia

O seu receptor permite-lhe assistir a uma sessão de diapositivos com todas as fotografias disponíveis na pasta escolhida. Para utilizar o modo de diapositivos, selecione uma pasta com ficheiros de fotografias. Prima ► para iniciar a sessão em modo de diapositivos e ■ ou **EXIT** para parar. Consulte as diversas opções *Configurar Fotografias* explicadas no ponto 7.7.2 abaixo.

No modo *Fotografia* estão disponíveis as seguintes funções:

- OK**: Abre a fotografia seleccionada em formato de ecrã total (full screen).
- : Inicia a sessão em modo de diapositivos (slide show)
- II**: Para fazer uma pausa/retomar a sessão em modo de diapositivos.
- ou **EXIT**: Para fechar o formato de ecrã total ou para parar a sessão em modo de diapositivos e voltar à visualização da pasta.

INFO	Para abrir/fechar a barra com os detalhes da fotografia enquanto estiver em modo de ecrã total ou em modo de diapositivos.
ENCARNADO	para fazer zoom de uma fotografia (utilize ▲▼◀▶ para navegar até à secção desejada da fotografia ampliada).
VERDE	Para rodar a fotografia no sentido oposto aos ponteiros do relógio.
AMARELO	Para rodar a fotografia no sentido dos ponteiros do relógio.
GOTO	Abre uma Grelha de visualização (para voltar atrás prima EXIT)
RECALL	Passa para a pasta de nível superior.
◀▶	Abre a fotografia anterior/seguinte.
REPEAT	A funcionalidade está explicada na secção <i>Música</i> acima. Se aceder ao menu <i>Fotografia</i> enquanto estiver a ouvir música, a reprodução da música passa automaticamente para o modo "repetir tudo". Pode agora desfrutar das suas fotografias enquanto ouve música e utilizar no modo de diapositivos todas as funções Repetição para reprodução das fotografias.
EXIT	Para voltar ao menu <i>Multimedia</i> . Prima novamente EXIT se desejar abandonar o menu <i>Multimedia</i> .

Filme

No menu *Filme* navegue até um ficheiro de filmes.

Seleccione o ficheiro e prima **OK** para iniciar a reprodução em modo de pré-visualização. Utilize o botão **ENCARNADO** para comutar entre pré-visualização e ecrã total. Utilize **RECALL** para passar para a pasta de nível superior. Durante a reprodução pode utilizar os botões de controlo da reprodução, tais como **II**, **▶**, **■**, **◀▶**, **◀▶▶** e **▶▶▶**. Pode consultar os detalhes dos ficheiros premindo o botão **INFO** em modo de ecrã total. Para fechar a barra prima novamente **INFO** ou prima **EXIT**. Utilize o botão **GOTO** e, em seguida, os botões **0-9** para introduzir o momento (hora) desejado para o qual deseja saltar e, em seguida, prima **OK** para confirmar. Utilizando os botões **◀▶▶** pode rebobinar ou avançar a reprodução a velocidades de x2, x4, x8, x16 e x32. Se a rebobinagem chegar ao princípio, retoma a reprodução do ficheiro actual. Se avançar até ao fim, é iniciada a reprodução do ficheiro seguinte. Utilizando os botões **◀▶▶▶** pode saltar até ao ficheiro de vídeo anterior/seguinte. No modo *Filme* também é possível utilizar o botão **REPEAT** (a sua funcionalidade está explicada na secção *Música* acima).

7.7.2 Configurar Fotografias

Tempo de apresentação dos diapositivos

Pode ajustar o intervalo de apresentação dos diapositivos entre 1~8 segundos.

Modo diapositivos

Pode seleccionar um dos 60 modos de diapositivos ou *Aleatório* (efeitos misturados).

Proporções da Imagem

Manter - apresenta a imagem com o seu aspecto original
Ignorar - apresenta a imagem em modo full screen (ecrã total).

7.7.3 Legendas de Filmes

Esta função das legendas só é relevante no menu *Filme* para filmes com ficheiros de legendas em formato .srt ou txt. Durante a reprodução prima **SUB** para seleccionar o idioma desejado e confirme com **OK**. Durante a reprodução de ficheiros *Filmes* pode premir duas vezes **SUB** para alterar as definições das legendas abaixo descritas:

Legendas Específicas

Selecciona o tamanho das legendas de entre os vários disponíveis: *Pequeno*, *Normal* e *Grande*.

Legendas BG

Selecciona o fundo para as legendas de entre as opções *Branco*, *Transparente*, *Cinzento* e *Amarelo-Verde*

Cor das Legendas

Selecciona a cor das legendas de entre as várias disponíveis: *Encarnado*, *Azul*, *Verde*, *Branco* ou *Preto*.

7.7.4

O Meu Gravador*

7.7.3.1 Gravação instantânea

Para gravar um programa directamente, prima o botão **REC** para iniciar a gravação e prima **■** para abandonar. Durante uma gravação é possível premir os botões ▲▼ ou os botões **OK** e ▲▼ para mudar para outro canal no mesmo transponder. Não é possível utilizar os botões **0-9**.

7.7.3.2 Timeshift (Reprodução diferida)

Se deseja utilizar a função Timeshift basta premir **II** no modo de visualização. Para a reprodução diferida de um conteúdo, prima **▶**. Durante a reprodução pode utilizar os botões **◀▶** ou **II**. Para sair do modo Timeshift, prima **■**. Se não tiver premido **■** o modo Timeshift será mantido em segundo plano. Se premir **■** enquanto assiste ao mesmo canal terá a possibilidade de aceder ao conteúdo da reprodução diferida utilizando **▶** ou **◀▶**. Se mudar de canal o conteúdo da reprodução diferida só estará acessível para esse novo canal sintonizado.

7.7.3.3 Gravação com temporizador

Existem duas formas de configurar um temporizador:

Programar um temporizador através do EPG

A forma mais fácil de gravar um evento é através do EPG. Prima o botão **EPG** para aceder ao EPG, em seguida **▲▼** para seleccionar um canal e por fim prima o botão **ENCARNADO** para *Comutar* para os eventos. Depois prima **▲▼** para seleccionar um evento. Pode reservar um temporizador premindo o botão **OK**. Os dados do evento serão aplicados e só precisará de premir os botões **▲▼** para seleccionar *Modo* e **◀▶** para *Gravar*. Se necessário, os parâmetros para o temporizador podem também ser alterados. Para isso prima **▲▼**, **◀▶** e **0-9**. A partir da vista da lista de canais EPG pode abrir a *Book list* premindo o botão **AZUL**, que lhe permitirá abrir uma lista de todos os temporizadores reservados.

Programar um temporizador através do menu do Temporizador

Se deseja programar um temporizador através do menu do temporizador, prima o botão **AZUL** para abrir o menu. É mostrada a lista dos temporizadores. A lista estará vazia se não tiverem sido feitas reservas anteriormente. Prima **ENCARNADO** para *Adicionar* um novo temporizador e configurar o seu temporizador tal como explicado acima. Para mais detalhes sobre este menu, consulte o capítulo **7.4.1 Temporizador (Programação)** no manual do utilizador.

7.7.3.4 Reprodução

Depois de feita uma gravação encontrará a nova pasta *Minhas Gravações* criada no seu dispositivo de armazenamento USB externo. Se premir o botão **LIST** no modo de visualização poderá aceder a esta pasta directamente. No interior da pasta *Minhas Gravações* poderá aceder às seguintes funções suportadas:

OK	Inicia a reprodução em modo de pré-visualização.
▶	Inicia a reprodução em modo de ecrã completo.
RECALL	Acede à pasta/directório superior.
AMARELO	Marque uma gravação para que seja eliminada. Quando todas as gravações que deseja eliminar estiverem marcadas, prima OK . Será mostrada uma mensagem para confirmar a eliminação. Se premir novamente OK as gravações serão permanentemente eliminadas do seu dispositivo de armazenamento USB exterior. Prima EXIT se não desejar eliminar as gravações.
VERDE	Apresenta o teclado para introduzir um novo nome para uma gravação seleccionada. No teclado, prima ▲▼◀▶ para navegar, para introduzir um carácter prima OK . Depois de terminadas as alterações, seleccione OK e prima o botão OK para guardar o novo nome. Se desejar ignorar as suas alterações seleccione <i>Cancelar</i> , e, em seguida, prima OK .
REPEAT	Permite-lhe alterar o modo de repetição: Prima uma vez para repetir o ficheiro uma vez, duas vezes para repetir todos os ficheiros ou três vezes para seleccionar a reprodução aleatória. O símbolo correspondente ao modo de repetição seleccionado é mostrado na parte superior do ecrã. Prima novamente uma vez para voltar ao modo de reprodução normal.
GOTO	Permite-lhe introduzir a hora a que deseja iniciar a reprodução. Para introduzir a hora desejada utilize 0-9 e prima OK para iniciar a reprodução a essa hora.

* Este manual do utilizador descreve todas as funções incluindo a função de gravação e poderá não funcionar se o software PVR ainda não tiver sido instalado.

7.7.4 Formatar

Aviso: A função de formatar apaga todos os dados e informações do seu dispositivo USB ou partição seleccionada. A STRONG não se responsabiliza por dados danificados ou perdidos no dispositivo USB.

Se tiver várias partições no seu dispositivo de armazenamento, selecione a partição que deseja formatar e prima **OK** para continuar. Será mostrada uma barra de chamada de atenção. Prima **OK** para iniciar a formatação (ou **EXIT** para cancelar). O procedimento de formatação leva algum tempo, que varia consoante a capacidade de armazenamento do dispositivo utilizado. No fim do processo é apresentada a mensagem "Formatting is complete" ("Formatação terminada"). Prima **EXIT** para sair do menu.

A.1 RESOLUÇÃO DE AVARIAS

Poderão existir diversas razões para uma operação deficiente do receptor. Verifique o receptor tendo em conta os procedimentos abaixo mostrados. Se o receptor não funcionar correctamente depois de efectuadas as verificações, por favor contacte o seu concessionário ou a Linha de Apoio local. NUNCA tente abrir nem desmontar o receptor. Poderá provocar uma situação perigosa e invalidará a garantia.

Problema	Causa possível	O que fazer
O indicador de standby (espera) não se acende	Cabo da alimentação desligado/ conector multi ponto desligado.	Certifique-se de que o cabo de alimentação/ interruptor multi ponto estão ligados
Sem imagem	O receptor não capta o sinal.	Verifique o cabo da antena, substitua o cabo, ou ligue correctamente o cabo ao receptor.
	Valores incorrectos de alguns parâmetros do sintonizador.	No menu de Instalação, proceda à definição correcta dos valores dos parâmetros do sintonizador.
	Antena parabólica mal orientada.	Verifique a intensidade do sinal e ajuste correctamente a antena parabólica.
Sem imagem nem som no TV	Não está seleccionada a entrada no seu TV.	Ligue à entrada correcta do televisor.
	O TV ou VCR não estão ligados à alimentação. Ligação dos cabos incorrecta.	Verifique os cabos de alimentação. Ligue convenientemente os cabos entre o receptor e o TV.
	Áudio mudo.	Prima o botão  .
	Alimentação do televisor desligada.	Ligue o televisor.
Mensagem canal codificado	O canal está codificado.	Selecione um canal alternativo.
O comando remoto não responde	Receptor desligado.	Ligue a ficha e ligue o interruptor na tomada.
	O emissor do comando remoto não está apontado correctamente.	Dirija o emissor do comando remoto na d direcção do sensor de IV.
	Sensor IV obstruído.	Certifique-se de que não existem obstruções.
	As pilhas do comando remoto estão descarregadas.	Substitua as pilhas do comando remoto.
Palavra-passe esquecida		Contacte a Linha de Apoio local ou envie um e-mail para o nosso suporte através de www.strong.tv

Problema	Causa possível	O que fazer
O disco rígido USB externo não arranca.	Consumo de energia demasiado elevado.	Ligue um adaptador de alimentação suplementar ao seu dispositivo de disco rígido USB.
O receptor passa automaticamente para o modo de Espera.	A função Auto Standby (Espera Automática) é activada depois de decorrido o tempo definido (pré-definidas 3h).	No menu System > Auto Standby (Sistema>Espera Automática) pode reduzir o tempo da Espera Automática ou desactivar esta função.

A.2 ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Desmodulador

Desmodulação:	QPSK, 8PSK
Taxa de entrada de símbolos:	DVB-S QPSK:1 ~ 45 Ms/s DVB-S2 8PSK/QPSK: 10~30 Ms/s
Descodificador FEC:	Auto, 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8 em modo DVB-S 1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10 em modo DVB-S2 3/5, 2/3, 3/4, 5/6, 8/9, 9/10 em modo 8PSK

Descodificador de Vídeo

Nível do perfil:	MPEG-2 MP@ML, MP@HL, MPEG-4 H.264/AVC
Taxa de entrada:	Máx.20 Mbit/s
Proporções da imagem:	4:3 e 16:9, Pan & Scan, Pillarbox Letterbox, Full, Auto
Resoluções vídeo:	PAL 50Hz: 576i, 720p, 1080i, 1080p NTSC 60Hz: 480i, 480p, 720p, 1080i, 1080p

Descodificador de Áudio

Descodificação de áudio:	MPEG-1 Layer 1 & 2, AC3, Dolby Digital Downmix
Modo de Áudio:	Mono L/R, Estéreo, AC3+, Dolby Digital, Dolby Digital Plus*
Taxa de amostragem:	32, 44,1,48 kHz

* Dolby e o símbolo duplo D são marcas registadas da Dolby Laboratories.

Sintonizador

Tipo1 F, IEC169-24, Fêmea	
Gama de frequência de entrada:	950 – 2150 MHz
Impedância de RF:	75 Ohm não balanceado
Nível do sinal:	-65 a -25 dBm
Alimentação do LNB:	13/18 V DC (+/- 5%), máx. 0.5 A, protegido contra sobrecargas
Versões do comutador:	Impulsos de tonalidade, DiSeqC 1.0, 1.1
Opções do LNB:	LO único, Universal, SatCR (máx.4 utilizadores)
Opções de comando do motor:	DiSeqC 1.2, GotoX.

Sistema & Memória

Processador principal:	MSTAR MSD7802
Memória Flash:	4 MB
Memória do Sistema:	64 MB
Reprodução vídeo:	Suportada em vários formatos (MPG, MPEG, TS, VOB, MP4, AVI...)*
Reprodução áudio:	MP3, WMA*
Visualização de imagens:	JPG, BMP*

* A STRONG não pode garantir a reprodução de ficheiros embora as extensões sejam aqui indicadas, uma vez que depende do codec utilizado, da velocidade de transmissão de dados e da resolução.

Conectores

SAT IN

SAT OUT

HDMI

TV SCART (RGB, CVBS, saída de áudio L/R com controlo do volume)

Áudio Digital S/PDIF coaxial

USB 2.0, Conector do Tipo A (5 V/500mA)

Tomada de alimentação para fonte de alimentação exterior

Dados Gerais

Fonte de alimentação externa

Tensão de alimentação: 100 – 240 V AC 50/60 Hz

Tensão de saída: DC12 V, 1.5 A

Consumo de energia: máx. 18 W, típico 10 W

Consumo de energia em standby: máx. 0.5 W

Temperatura de funcionamento: 0 ~ +40 °C

Temperatura de armazenamento: -10 ~ +50 °C

Humidade Relativa em Operação: 10 ~ 85% RH, Sem condensação

Dimensões (L x P x A) em mm: 168 x 119 x 32

Peso: 0.18 kg

