STRONG
DIGITAL TV

Receptor Terrestre Digital de Alta Definição SRT 8100





Manual do Utilizador

Digital Terrestrial · USB · JPEG/BMP · MP3/WMA · MPEG/ AVI/MP4 · USB Software Update · Display · 1000 Channels · TV Info · Digital Audio · +Subtitles · Parental lock · < 1 Watt Stand-by

HD MPEG4 · DVB Digital Video Broadcasting

www.strong.tv

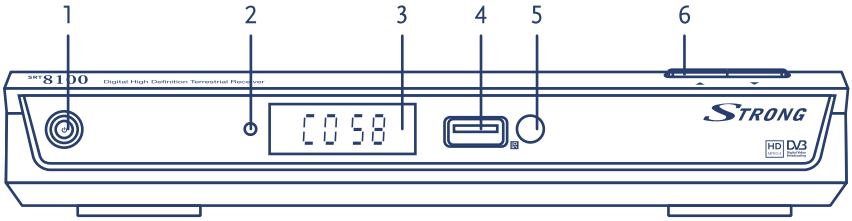


Figure 1

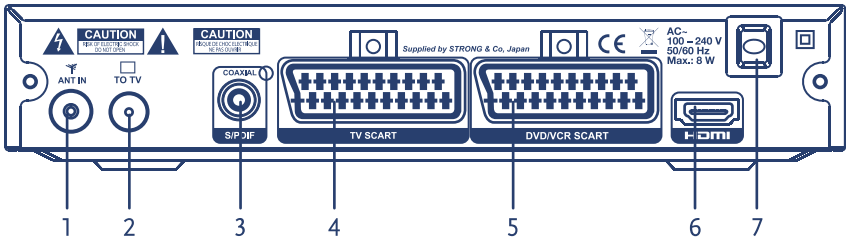


Figure 2

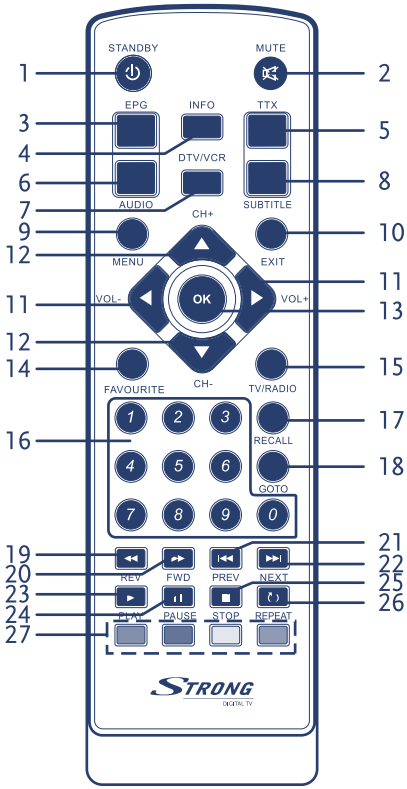


Figure 3

1.Open the cover

2.Install batteries

3.Close the cover

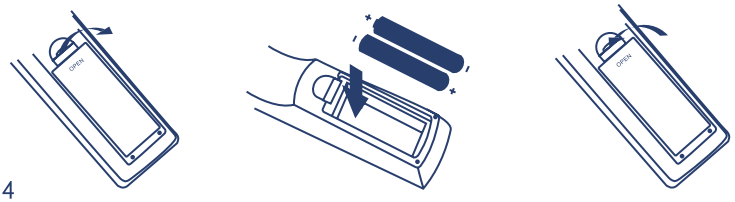


Figure 4

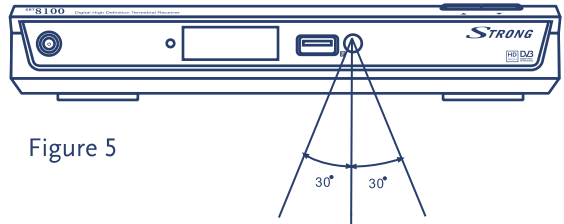


Figure 5

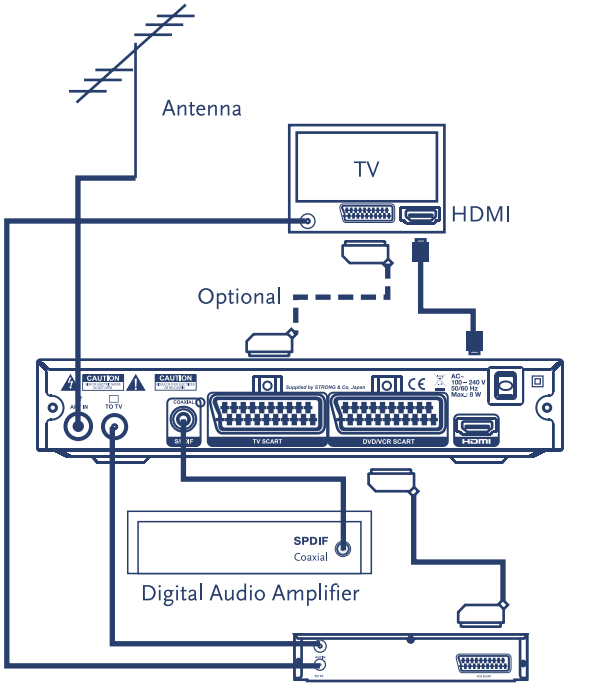


Figure 6

TABLE OF CONTENT

1.0 INTRODUÇÃO **2**
1.1 Instruções de Segurança 2
1.2 Armazenamento 3
1.3 Instalação do equipamento 3
1.4 Acessórios 3

2.0 O SEU RECEPTOR **4**
2.1 Código PIN assumido: 8888 4
2.2 Painel dianteiro 4
2.3 Painel traseiro 4
2.4 Comando Remoto 4
2.5 Instalar as Pilhas 5
2.6 Utilizar o Comando Remoto 5

3.0 LIGAÇÕES **5**
3.1 Ligação ao Aparelho de TV 5
3.2 Ligação ao Amplificador de Áudio Digital, Gravador de Vídeo/DVD 5

4.0 PRIMEIRA INSTALAÇÃO **5**

5.0 OPERAÇÕES BÁSICAS **6**
5.1 Programação 6
5.2 Definição do Vídeo 7
5.3 Pesquisa de Canais 7
5.4 Definição da Hora 8
5.5 Opção 8
5.6 Definição do Sistema 9
5.7 USB 10

A.1 RESOLUÇÃO DE AVARIAS **11**

A.2 ESPECIFICAÇÕES **11**

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

Sujeito a alterações. Em consequência da pesquisa contínua e do desenvolvimento das especificações técnicas, o design e o aspecto dos produtos podem ser alterados. Todos os nomes dos produtos são marcas comerciais ou marcas comerciais registadas dos respectivos proprietários.
© STRONG 2009. Todos os direitos reservados. 09/2009

1.0 INTRODUÇÃO

1.1 Instruções de Segurança

O símbolo do raio dentro de um triângulo equilátero destina-se a alertar o utilizador para a presença de tensões perigosas não isoladas existentes no interior do produto que podem ser de magnitude suficiente para constituir uma fonte de choques eléctricos para as pessoas.
O ponto de exclamação dentro de um triângulo equilátero destina-se a alertar o utilizador para a presença de importantes instruções de operação e de manutenção na literatura que acompanha o aparelho.
Leia Todas as Instruções – Antes de utilizar o produto, leia as instruções de operação na íntegra. Para mais informações sobre os acessórios como a bateria de lítio, consulte os manuais fornecidos com esses mesmos produtos.

Guarde Estas Instruções – Guarde todas as instruções de segurança e de operação para futuras referências.
Avisos sobre Calor – Leia cuidadosamente e tenha em atenção todas as etiquetas de aviso do produto e os avisos descritos nas instruções.
Siga as Instruções – Siga todas as instruções fornecidas com este produto.
Limpeza – Desligue sempre o aparelho da tomada de parede antes de proceder à sua limpeza. Utilize apenas um pano húmido para limpar o aparelho. Nunca utilize nenhum tipo de líquido ou spray de limpeza, nem nenhum outro tipo de solvente orgânico para limpar este produto.
Acessórios – Para sua segurança e para evitar danificar o produto utilize apenas acessórios recomendados pela STRONG.
Água e Humidade - Nunca utilize este produto em locais com água (próximo da banheira, lava-loiças da cozinha, tanque da lavandaria, caves húmidas, piscina ou à chuva).
Local – Para evitar danificar o produto e evitar provocar ferimentos pessoais, nunca instale este produto sobre uma superfície instável, num tripé, suporte. Siga as instruções que descrevem como montar de forma segura o produto e utilize apenas os materiais recomendados pelo fabricante.
Fontes de Alimentação – Ligue este produto apenas à fonte de alimentação descrita na etiqueta do produto. Se não tiver a certeza de qual o tipo de alimentação utilizada em sua casa, consulte a empresa de electricidade local.
Consulte as páginas das instruções para obter mais informações sobre a utilização do produto com uma bateria.
Ligação à Terra, Polarização - Se este produto for utilizado com um adaptador CA específico, o adaptador poderá estar equipado com uma polarização de corrente alterna (uma ficha com uma lâmina mais larga que as outras). Esta característica de segurança permite que a ficha só tenha uma posição de encaixe na tomada de alimentação. Se não conseguir introduzir a ficha na tomada de parede, retire-a, volte-a e substitua a tomada.
Proteger o Cabo de Alimentação – O cabo de alimentação deve ficar instalado de forma a não poder ser pisado. Nunca coloque nenhum objecto pesado em cima do cabo de alimentação nem o enrole à volta da perna de uma mesa ou cadeira. Mantenha as áreas em redor dos pontos de ligação do cabo de alimentação, da tomada de parede e de ligação do aparelho livres de quaisquer adaptadores de CA ou cabos de alimentação acessórios.

PRECAUÇÕES GERAIS – PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA
Raios – Se ocorrer uma trovoada com raios enquanto estiver a ser utilizado um adaptador CA, retire-o imediatamente da tomada de parede. Para evitar quaisquer danos provocados pelos picos de tensão inesperados, desligue sempre o adaptador de CA da tomada de alimentação e desligue-o do receptor quando este não estiver a ser utilizado.
Sobrecarga – Nunca sobrecarregue as tomadas de parede, os cabos de extensão, as barras de tomadas de alimentação ou outros pontos de ligação com demasiadas fichas.
Objectos Estranhos, Derrame de Líquidos – Para evitar os ferimentos pessoais provocados por fogo ou choques eléctricos devido ao contacto com pontos internos de tensão alta, nunca introduza objectos metálicos através das ranhuras do produto. Evite utilizar o produto em locais onde existe risco de derrame.
Calor – Nunca utilize nem guarde este produto próximo de fontes de calor como radiadores de calor, fornos ou qualquer equipamento ou aparelho que gere calor incluindo amplificadores estéreo.
Manutenção – Solicite mão-de-obra qualificada para qualquer trabalho de manutenção. Se tentar remover as tampas ou desmontar o produto, poderá ficar exposto a pontos perigosos de alta tensão.
Danos que obrigam a um serviço de reparação – Se ocorrer uma das situações descritas abaixo enquanto estiver a utilizar um adaptador de CA especificado, desligue-o da tomada de parede e solicite um serviço de assistência por pessoal qualificado:

1. Foi derramado um líquido sobre o produto ou caiu um objecto para o produto.
2. O produto foi exposto à água.
3. O produto não funciona correctamente apesar de terem sido cumpridas as instruções de operação. Ajuste apenas os comandos descritos nas instruções de operação, o ajuste incorrecto de outros comandos pode danificar o produto e exigir longas horas de reparação por um técnico qualificado.
4. O produto caiu ou ficou de outra forma danificado.
5. O produto exibe graves alterações de desempenho.

Peças Sobressalentes – Sempre que for necessário proceder à substituição de peças sobressalentes, certifique-se de que o serviço autorizado utiliza apenas peças com as mesmas características que as originais, tal como recomendado pelo fabricante. As substituições não autorizadas de peças podem resultar em incêndio, choques eléctricos ou criar outras situações de perigo.
Verificação de Segurança – Após o fim de uma intervenção de manutenção ou reparação, solicite ao técnico de serviço que execute as verificações de segurança para se certificar de que o produto está em boas condições de funcionamento. O aparelho não deverá ser exposto a derrames ou salpicos e não devem ser colocados objectos em cima do aparelho, tais como vasos. Sempre que seja utilizada uma ficha de alimentação ou um interruptor geral como dispositivo de desligamento, este deve estar sempre pronto a ser utilizado.

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 apresentadas abaixo:

- Consulte o manual do utilizador do seu Televisor e da sua antena.
- Certifique-se de que os conectores de Áudio/Vídeo e os componentes exteriores da antena estão em boas condições e de que as ligações de Áudio/Vídeo estão bem blindadas.

Este manual fornece instruções completas para a instalação e utilização deste receptor. Os seguintes símbolos têm o significado descrito abaixo:

AVISO: Chama a atenção para uma informação de aviso.
CONSELHOS Apresenta outras informações adicionais importantes ou informações de ajuda.

MENU 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

- 1 x Manual do Utilizador
- 1 x Comando remoto
- 2 x 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 baterias recarregáveis em vez de pilhas, recomendamos que utilize acumuladores do tipo com uma reduzida auto-descarga (ex. NiMH) de forma a prolongar o tempo de operação do comando remoto.

2.0 O SEU RECEPTOR

2.1 Código PIN assumido: 8888

2.2 Painel dianteiro

Fig. 1

1. **Botão da alimentação**: Para LIGAR/DESLIGAR (ON/OFF) a fonte de alimentação
2. **Indicador de espera (standby)**: Indica o estado da alimentação do receptor
   LED verde – o receptor está ligado
   LED encarnado – o receptor está em modo de espera
3. **Visor com LEDs**: Indica o número do canal ou a hora
4. **USB**: Para ligar dispositivos de armazenamento externos
5. **Sensor do comando remoto**: Recebe o sinal do comando remoto
6. **Canal Cima/Baixo**: Para mudar de canal sem utilizar o comando remoto

2.3 Painel traseiro

Fig. 2

1. **ANT IN:** Para ligar uma antena para recepção dos sinais das estações.
2. **TO TV:** Para ligar um aparelho de TV ou para ligar um receptor adicional.
3. **S/PDIF COAXIAL:** Para ligar ao amplificador de áudio digital.
4. **TV SCART**: Para ligar o receptor ao seu aparelho de televisão utilizando um cabo SCART.
5. **SCART para o VCR:** Para ligar a um gravador DVD ou Vídeo
6. **HDMI**: Para ligar o receptor ao seu aparelho de televisão utilizando um cabo HDMI.
7. **CABO DE ALIMENTAÇÃO**: Para ligar o receptor à tomada de corrente.

2.4 Comando Remoto

Fig. 3

1. **STANDBY (Espera):** Para ligar ou colocar em modo de espera
2. **MUTE:** Para ligar ou desligar o som.
3. **EPG:** Para visualizar informações sobre o programa que está a assistir e saber o que vai ser transmitido a seguir.
4. **INFO:** Para visualizar informações sobre o programa.
5. **TTX**: Para abrir a função de teletexto se estiver disponível para o canal que estiver a visualizar.
6. **AUDIO:** Para seleccionar a pista de áudio e o modo de saída.
7. **DTV/VCR**: Passa para a entrada VCR se estiver seleccionado o estado DTV.
   Passa para DTV se estiver em modo VCR.
8. **LEGENDAS:** Para seleccionar o idioma das legendas de entre os que estão disponíveis para o canal que estiver a visualizar.
9. **MENU:** Para abrir o menu principal.
10. **EXIT (SAIR):** Para voltar para o menu ou ecrã anterior.
11. ◀▶: Para navegar através dos menus.
    Aumenta ou reduz o volume em modo de visualização em directo.
12. ▲▼: Para navegar através dos menus.
    Selecciona o canal seguinte ou anterior em modo de visualização em directo.
13. **OK:** Para confirmar uma selecção num menu.
14. **FAVORITOS:** Para aceder aos seus canais preferidos.
15. **TV/RÁDIO**: Comuta entre os modos de TV e Rádio.
16. **Botões numéricos 0-9:** Para seleccionar os números do canal ou introduzir números nos menus.
17. **RECALL:** Para comutar entre os dois últimos canais visualizados.
18. **GOTO**: Selecciona o tempo de reprodução do media
19. ◀◀**/REV**: Faz uma pesquisa para trás durante a reprodução.
20. ▶▶**/FWD**: Faz uma pesquisa para a frente durante a reprodução.
21. ⏮**/PREV**: Salta para a pista anterior durante a reprodução.

22. ⏭/**NEXT**: Salta para a pista seguinte durante a reprodução.
23. ▶/**PLAY**: Dá início ou prossegue com a reprodução.
24. ⏸/**PAUSE**: Interrompe a reprodução.
25. ■/**STOP**: Pára a reprodução.
26. ↻/**REPEAT**: Repete a reprodução/pára a repetição
27. **TECLAS DE COR** (ENCARNADAS/VERDES/AMARELAS/AZUIS): Para operar diversas funções nos ecrãs do menu ou no teletexto.

2.5 Instalar as Pilhas

Retire a tampa do compartimento das pilhas do comando remoto e coloque 2 pilhas de tamanho AAA no seu interior. O diagrama existente no interior do compartimento das pilhas mostra a forma correcta para a instalação das pilhas.

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

Fig. 4

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

2.6 Utilizar o Comando Remoto

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 de distância do receptor num ângulo de até 60 graus.

Fig. 5

O comando remoto não funcionará correctamente se o caminho for bloqueado.

Nota: A luz do sol ou qualquer fonte de luz muito intensa irá reduzir a sensibilidade do comando remoto.

3.0 LIGAÇÕES

3.1 Ligação ao Aparelho de TV

Fig. 6

3.2 Ligação ao Amplificador de Áudio Digital, Gravador de Vídeo/DVD

Fig.6

4.0 PRIMEIRA INSTALAÇÃO

Depois de correctamente feitas todas as ligações, ligue o aparelho de TV e certifique-se de que o receptor está ligado à alimentação. Em seguida, ligue o receptor. Se estiver a utilizar o receptor pela primeira vez ou se tiver reposto os valores originais de fábrica, o menu Guia de Instalação será apresentado no ecrã do seu televisor. Utilize os botões ▲▼ para seleccionar o item do menu.

1. *Idioma para OSD*. Utilize os botões ◀▶ para seleccionar o idioma desejado.
2. *Country (País)*. Utilize os botões ◀▶ para seleccionar o seu país de residência
3. *Alimentação da Antena*. Utilize os botões ◀▶ para ligar/desligar (ON/OFF). Seleccione ON (Ligado) apenas se estiver a utilizar uma antena exterior ou interior activa. Se estiver ligado (ON) o receptor alimentará a antena com uma corrente de 5 V. Por favor consulte o manual do utilizador da sua antena.
4. *Tipo de Canal*. Utilize os botões ◀▶ para seleccionar FTA/ALL. Se seleccionar FTA, o receptor irá instalar apenas os canais Não Codificados. Se seleccionar ALL (Todos), o receptor irá instalar todos os canais disponíveis que forem transmitidos.
5. Seleccione *Search Channel* e prima ▶ ou **OK** para dar início à Pesquisa Automática (Auto Scan).

O receptor indicará o progresso da sintonia. Depois de terminada a sintonia dos canais, o receptor irá sintonizar o primeiro canal da lista. Está pronto para ver TV.

5.0 OPERAÇÕES BÁSICAS

5.1 Programação

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

5.1.1 Editar Programação

Para editar as suas preferências de programação (bloquear, saltar, favoritos, mover ou eliminar), por favor vá até *Programme Edit* (Editar Programação). Este Menu obriga a uma palavra-passe de acesso. Introduza a sua palavra-passe ou utilize "8888".

Definir os programas favoritos

Pode criar uma lista com os programas favoritos aos quais pode aceder facilmente.

1. Seleccione o programa favorito e, em seguida, prima o botão **FAVOURITE**.
   Será apresentado um símbolo em forma de coração e o programa fica marcado como favorito.
2. Repita o passo anterior para seleccionar outros programas favoritos.
3. Para confirmar e sair do menu, prima **EXIT**.

Deseleccionar um programa de TV ou rádio favorito

Prima o botão **FAVOURITE** no comando remoto do programa com o símbolo em forma de coração.

Ver um programa favorito

1. Em modo de visualização em directo (sem modo menu) prima FAVOURITE para visualizar uma lista de programas favoritos.
2. Prima ▲▼ para escolher o seu programa favorito.
3. Prima **OK** para seleccionar o seu programa favorito.

Apagar um programa de TV ou rádio

1. Seleccione o programa e, em seguida, prima o botão **BLUE** (azul). Será apresentada uma mensagem. Prima **OK** para apagar o programa ou Exit para cancelar.
2. Repita o passo anterior para apagar outros programas.

Saltar programa de TV ou rádio

1. Seleccione o programa que deseja saltar e, em seguida, prima o botão **GREEN** (verde).
   O programa ficará com a indicação de que deve ser saltado. O receptor saltará este programa quando estiver a fazer zapping em modo de visualização em directo.
2. Repita o passo anterior para saltar outros programas.
3. Para confirmar e sair do menu, prima **EXIT**.

Desactivar um programa de TV ou rádio que tenha sido seleccionado como sendo para saltar

Prima o botão **GREEN** (verde) sobre o programa que tenha o símbolo de saltar.

Mover um programa de TV ou rádio

1. Seleccione o programa preferido e, em seguida, prima o botão **RED** (encarnado). Será visualizado um símbolo de movimento.
2. Prima ▲▼ para mover o programa.
3. Prima **OK** para confirmar.
4. Repita os passos acima descritos para mover outros canais.

Bloquear programa

Pode bloquear os programas seleccionados para uma visualização restringida.

Bloquear um Programa de TV ou de Rádio

1. Seleccione o programa preferido e, em seguida, prima o botão **YELLOW** (amarelo). O programa fica bloqueado.
2. Repita o passo anterior para seleccionar outros programas.
3. Para confirmar e sair do menu, prima **EXIT**.

Para visualizar o programa bloqueado, é necessário introduzir a palavra-passe assumida "8888" ou a sua última palavra-passe definida. Recomendamos que altere a palavra-passe assumida para uma palavra-passe da sua preferência.

Desactivar um programa de TV ou Rádio que tenha sido bloqueado
Prima o botão **YELLOW** (amarelo) sobre o programa que tenha o símbolo de bloqueio.

5.1.2 EPG (Electronic Programme Guide – Guia Electrónico de Programas)

O EPG é um guia de TV que é apresentado no ecrã que mostra os programas agendados com sete dias de antecedência para cada canal sintonizado. Prima **EPG** para aceder ao menu.
Utilize ▲▼ para seleccionar o programa preferido. Se existir mais de uma página com informações, utilize o botão **BLUE** (azul) para subir uma página e o botão **YELLOW** (amarelo) para descer uma página.
Para visualizar a agenda de programas de outros canais utilize os botões ◀▶.
Para gravar um lembrete para um evento desejado, prima o botão **OK**.
Para visualizar uma lista dos eventos marcados prima o botão **INFO**.

5.1.3 Ordenar

Ordene os seus canais tendo em conta as seguintes opções:

Por LCN	Ordene os canais por ordem dos números dos canais (ascendente)
Por ONID	Ordene os canais por ordem de ID da Rede (ID do Transmissor)
Por Nome do Serviço	Ordene os canais por ordem alfabética
ID do Serviço	Ordene os canais de acordo com a estação

5.1.4 LCN (Logical Channel Numbering- Numeração Lógica dos Canais)

Defina *LCN* para ON ou OFF.

5.2 Definição do Vídeo

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

Proporções da Imagem
Pode definir o formato da visualização como *4:3 PanScan*, *4:3 Letter Box*, *16:9 Full Screen* ou *Auto* para obter uma visualização máxima quando estiver a ver TV.

Resolução
Se a imagem de vídeo não for visualizada correctamente, altere as definições. Estas definições devem corresponder às definições mais comuns para HDMI.

480i:	para TV sistema NTSC.
480P:	para TV sistema NTSC.
576i:	para TV sistema PAL.
576P:	para TV sistema PAL.
720P:	para TV sistema PAL ou NTSC.
1080I:	para TV sistema PAL ou NTSC.

Formato de TV
Se a imagem de vídeo não for visualizada correctamente, deverá alterar as definições. Abaixo estão indicadas as definições que correspondem às definições mais comuns para as emissões de televisão no seu país.

NTSC:	para TV sistema NTSC.
PAL:	para TV sistema PAL.

Saída Vídeo

CVBS:	Saída CVBS.
RGB:	Saída RGB.

5.3 Pesquisa de Canais

Prima **MENU** e seleccione *Search Channel* (Pesquisa de Canais). O menu fornece opções para ajustar as definições da pesquisa de canais. Prima ▲▼ para seleccionar uma opção e, em seguida, prima ◀▶ para ajustar as definições. Prima **EXIT** para sair do menu.

Pesquisa Automática
Pesquisa e instala automaticamente todos os canais. Esta opção apaga todos os canais previamente instalados.

1. Seleccione *Auto Search* (Pesquisa automática) e prima **OK** ou ▶ para dar início à pesquisa dos canais.
2. Para cancelar a pesquisa de canais, prima **EXIT**.

Pesquisa Manual
Instala manualmente novos canais. Esta opção acrescenta novos canais sem alterar a lista de canais existente.

1. Seleccione *Manual Search* (Pesquisa manual) e, em seguida, prima **OK** ou ▶. É visualizado o ecrã de pesquisa de canais.
2. Prima ◀ ▶ para seleccionar a frequência do canal.
3. Prima **OK** para dar início à pesquisa dos canais.

Qualquer canal detectado será guardado e acrescentado à lista de canais. Se não forem detectados canais, então saia do menu.

Conselho: Os indicadores da qualidade e do nível do sinal irão indicar a existência do sinal na frequência do canal seleccionado.

Country (país)
Seleccione o seu país de residência.

Alimentação da antena
Active a Alimentação da Antena se tiver uma antena activa exterior ligada.

5.4 Definição da Hora

Prima **MENU** seleccione *Time* (Hora). O menu fornece opções para acertar as horas.
Prima ▲▼ para seleccionar uma opção e, em seguida, prima ◀▶ para ajustar as definições. Prima **EXIT** para sair do menu.
Time Offset (Diferença horária)
Seleccione auto ou manual para seleccionar a diferença em relação à hora TMG.

Country Region (Região do País)
Seleccione a Região do País (Country Region) quando *Time Offset* estiver definido para Auto.

Time Zone (Fuso Horário)
Seleccione a Diferença do Fuso Horário (Time Zone Offset) quando *Time Offset* estiver definido para Manual.

Sleep (Dormir)
Se esta definição estiver OFF (desligada), esta função não funcionará. Se esta função estiver definida para qualquer outra opção, será apresentada uma mensagem a seguir à sua hora preferida para o informar de que o dispositivo irá passar para o modo de dormir.
Esta mensagem só será visualizada nesta operação.
Prima **STANDBY** para sair do modo de dormir/desligamento automático (sleep/auto-off).

5.5 Opção

Prima **MENU** e seleccione *Option* (Opção). Neste menu pode ajustar *OSD Language* (*Idioma OSD*), *Subtitle Language* (*Idioma das Legendas*), *Audio Language* (*Idioma de Áudio*) e o modo *Digital Audio* (*Áudio Digital*).
Seleccione uma opção e prima ◀▶ para ajustar as definições.
Prima **EXIT** para sair do menu.

Idioma 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 de áudio digital.
PCM – o áudio de qualquer formato será convertido no formato PCM
RAW – o áudio do receptor será enviado no formato original.
OFF – a saída de áudio digital está desactivada.

5.6 Definição do Sistema

Prima **MENU** e seleccione *System* (*Sistema*). O menu fornece opções para ajustar as definições do sistema. Prima ▲▼ para seleccionar uma opção e, em seguida, prima ◀▶ para ajustar as definições. Prima **EXIT** para sair do menu.

Controlo Parental
Pode restringir o acesso a determinados programas que não sejam adequados para crianças. Para restringir/bloquear o canal, é necessário introduzir a palavra-passe assumida "8888" ou a sua última palavra-passe definida. Esta função varia consoante o canal. Só funciona se o canal atribuir níveis de moralidade aos programas de acordo com determinadas normas.

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 "8888". Ser-lhe-á solicitado que introduza a 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
Faça Repor o seu Descodificador (Top Set Box) para as Definições de Fábrica.
No Menu Principal seleccione a opção Restore Factory Default e prima **OK** ou ▶ para fazer a selecção. Introduza a sua palavra-passe ou a palavra-passe pré-definida "8888" e prima **OK** para confirmar. Esta opção irá apagar todas as definições e canais pré-definidos. O receptor fará uma nova iniciação e apresentará o menu do Guia de Instalação (Installation Guide).

Informações
Visualizar informações sobre o modelo, o hardware e o software.

Actualização do software
Se o estado seleccionado for ON, fará a procura de um novo software da estação transmissora tendo em conta a sua hora preferida e a Hora de Início.

Actualização do software a partir de um dispositivo USB
Descarregue o ficheiro de actualização necessário para o seu modelo de receptor da página de suporte do website http://www.strong.tv ou contacte o seu concessionário local.
Se necessário, descompacte o ficheiro 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. Aceda ao *Menu principal* e seleccione *USB*. Seleccione *Multimedia* - *Music* e prima **OK**. Na lista de ficheiros seleccione o ficheiro com a imagem do software e prima **OK** para dar início à actualização do software. O processo de actualização demorará algum tempo. Depois de terminada a actualização o receptor apresentará a mensagem "Update completed. Please restart" ("Actualização terminada. Por favor reiniciar"). Desligue (OFF) a alimentação e volte a ligá-la (ON).

⚠ **Aviso**: Não desligue o seu receptor durante o processo de actualização de dados. Não desligue o dispositivo USB da alimentação durante o processo de actualização. Caso contrário poderá provocar danos nos dados da memória flash e o receptor necessitará de ser reparado.

5.7 USB

Prima **MENU** e seleccione *USB*. O menu coloca à disposição opções para reprodução de ficheiros de música e fotografias. A unidade suporta dispositivos USB com sistema de ficheiros FAT e FAT32 e não suporta NTFS.

5.7.1 Multimédia

Se não estiver ligado nenhum dispositivo USB, será apresentada a mensagem "No USB Device is Found" (Não foi detectado nenhum dispositivo USB), caso contrário poderá seleccionar neste menu o tipo de música ou de fotografia e premir **OK** para aceder ao navegador de ficheiros e seleccionar 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
Cinema (Movie) – 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 que 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.

5.7.2 Configuração de fotografia

Slide Time (Tempo de apresentação dos diapositivos):
Pode ajustar o intervalo de apresentação dos diapositivos entre 1~8 segundos.

Slide Mode (Modo diapositivos):
Pode ajustar o efeito da apresentação dos diapositivos para modo 0~59 ou aleatório.

Proporções da Imagem:
Keep: Apresenta a imagem com o seu aspecto original,
Discard: Apresenta a imagem em modo full screen (ecrã total).

5.7.3 Configuração de cinema

Proporções da Imagem:
Keep: Reproduz o filme com as proporções de imagem originais.
Discard: Reproduz o filme em modo full screen (ecrã total).

Legendas Específicas:
Small (Pequeno): Apresenta as legendas em modo pequeno.
Normal: Apresenta as legendas em modo normal.
Big (Grande): Apresenta as legendas em modo grande.

Legendas BG:
White (Branco): Apresenta as legendas sobre fundo branco.
Transparent (Transparente): Apresenta as legendas sobre fundo transparente.
Grey (Cinzento): Apresenta as legendas sobre fundo cinzento.
Yellow green (Amarelo esverdeado): Apresenta as legendas sobre fundo amarelo esverdeado.

Cor das letras das Legendas:
Red (Encarnado): Apresenta as legendas a encarnado.
Blue (Azul): Apresenta as legendas a azul.
Green (Verde): Apresenta as legendas a verde.

NOTA: A STRONG não pode garantir a compatibilidade (operação e/ou alimentação do barramento) 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.

A.1 RESOLUÇÃO DE AVARIAS

Poderão existir várias 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 concessionário ou a Linha de Apoio local. NÃO abra a tampa do receptor. Poderá provocar uma situação perigosa e invalidar a garantia.

Problema	Causa possível	O que fazer
O indicador de standby (espera) não se acende	Cabo da alimentação desligado/ conector multiponto desligado O interruptor existente no painel dianteiro está desligado (OFF)	Certifique-se de que o cabo de alimentação/ interruptor multiponto estão ligados Coloque o interruptor do painel dianteiro na posição ON
Sinal não detectado	A antena está desligada A antena está danificada/ desalinhada Fora da área de sinal digital A antena activa obriga a que seja ligada (ON) a alimentação da antena/ alimentação exterior	Verifique o cabo de baixada da antena Verifique a antena Consulte o concessionário Ligue o interruptor de alimentação da antena do receptor(ON)/ Ligue a alimentação exterior
Sem imagem nem som no TV	Não está seleccionada a entrada no seu TV O TV ou VCR não estão ligados à alimentação Ligação dos cabos incorrecta	Ligue à entrada TV correcta Verifique os cabos de alimentação Ligue convenientemente os cabos entre o receptor e o TV
Mensagem canal codificado	O canal está codificado	Seleccione um canal alternativo
O comando remoto não responde	Receptor desligado O emissor do comando remoto não foi apontado correctamente Sensor IV obstruído As pilhas do comando remoto estão descarregadas	Ligue a ficha e ligue o interruptor da tomada Dirija o emissor do comando remoto na direcção do sensor de IV Certifique-se de que não existem obstruções Substitua as pilhas do comando remoto
Código de bloqueio de canais esquecido		Contacte a Linha de Apoio local ou envie um email para o nosso suporte através de www.strong.tv
Código de bloqueio do menu esquecido		Contacte a Linha de Apoio local ou envie um email para o nosso suporte através de www.strong.tv
Depois de deslocar o receptor para outra sala não consegue receber a recepção digital	A baixada da antena para o novo local pode passar por um sistema de distribuição que pode reduzir o sinal digital recebido pela caixa.	Experimente uma alimentação directa da antena

A.2 ESPECIFICAÇÕES

Desmodulador DVB-T

Modulação:	COFDM
Desmodulação:	QSPK, 16/64QAM
Largura de banda de IF:	7 ou 8 MHz
Intervalo de guarda:	1/4, 1/8 1/16, 1/32
Velocidade do Código:	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8

Descodificador de Vídeo

Nível do Perfil:	MPEG-2 MP@ML, MP@HL, MPEG-4 H.264/AVC
Velocidade de entrada:	Máx. 90 Mbits/seg
Proporções da imagem:	4:3, Pan & Scan, Letterbox, 16:9
Taxa de quadros:	25 Hz para PAL, 30 Hz para NTSC
Resolução vídeo:	576p, 720p, 1080i

Descodificador de Áudio

Descodificação de áudio:	MPEG-1 Layer 1 & 2, Dolby Downmix
Modo de áudio:	Mono L/R, Estéreo, AC 3
Resposta de frequência:	~20 kHz, +/-2 dB
	60 Hz ~ 18 kHz <+/- 0.5 dB
Taxa de amostragem:	32, 44,1, 48 kHz

Sintonizador DVB-T

Tipo de conector:	Fêmea, IEC60169-2, 75 Ohm nominal
Gama de frequência:	VHF: 174 MHz a 230 MHz
	UHF: 470 MHz a 860 MHz
Nível do sinal:	-82 dBm ~ -25 dBm
Espectro COFDM:	COFDM 2K/8K-Portadora
Alimentação da Antena:	5 V CC, máx. 50 mA, protegido contra sobrecargas

Sistema e Memória

CPU:	MSD7828
Memória flash:	4 Mbytes
Memória do Sistema:	128 Mbytes

Multimédia

Reprodução de vídeo:	suportado em vários formatos (MPG, MPEG, TS, VOB, MP4, AVI...)*
Reprodução de áudio:	formatos MP3, WMA
Visualização de imagens formatos:	JPG, BMP

* A STRONG não pode garantir a reprodução de ficheiros de vídeo embora

Conectores

ANT IN
TO TV
TV SCART (RGB, CVBS, Saída de Áudio L/R –esquerda/direita - com controlo do Volume)
VCR Scart (CVBS, Áudio L/R)
HDMI (V/A - Saída) Tipo A - Versão: 1.0
Saída S/PDIF Dolby Digital (Coaxial)
USB 2.0, Conector Tipo A

Dados Gerais

Gama de tensão de entrada:	100 – 240 V AC 50/60 Hz
Consumo de energia:	máx. 8 W
Consumo de Energia em standby (espera):	<1 W
Temperatura de funcionamento:	0 ~ +40 °C
Temperatura de armazenamento:	-10 ~ +50 °C
Humidade relativa em operação:	10 ~ 85 % HR, Sem condensação
Dimensões (L x P x A) em mm:	220 x 165 x 45
Peso:	1,2 kg