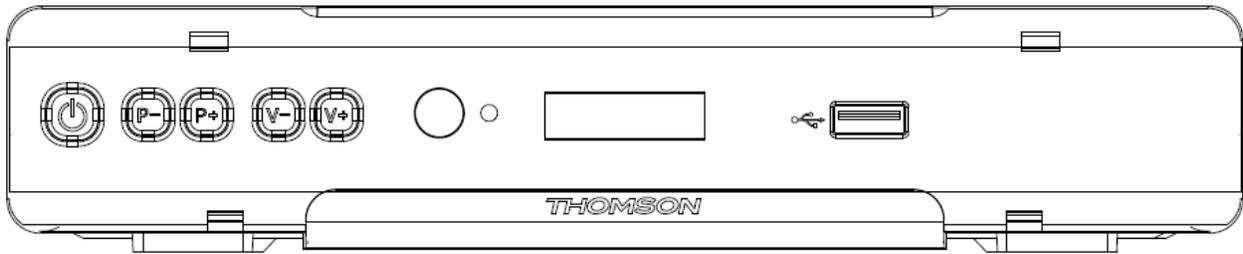


Manual de Utilizador

do

Receptor TTR500 Digital Terrestre de Alta Definição



THOMSON

A **THOMSON** declara que este produto está em conformidade com os requisitos básicos e outros regulamentos pertinentes das directivas CE 2004/108/EEC e 73/23EEC, RoHS 2002/95EEC

THOMSON é uma marca comercial de TECHNICALOR S.A. usada, sob licença, pela STRONG.

Sujeito a alterações. Em consequência da contínua pesquisa e desenvolvimento de especificações técnicas, o design e a aparência dos produtos pode mudar. Todos os nomes de produtos são marcas comerciais ou marcas registadas detidas pelos seus respectivos proprietários.

© THOMSON 2011. Todos os direitos reservados.

1. 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 THOMSON.

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 trovoadas 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 exhibe 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 e configuração

Recomendamos que consulte um instalador profissional para instalar 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 que os conectores de áudio / vídeo e os componentes ao ar livre da antena estão em bom estado e as conexões áudio / vídeo estão bem protegidas.

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).

{lr} {para} 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)
- 1 Sensor infra-vermelhos

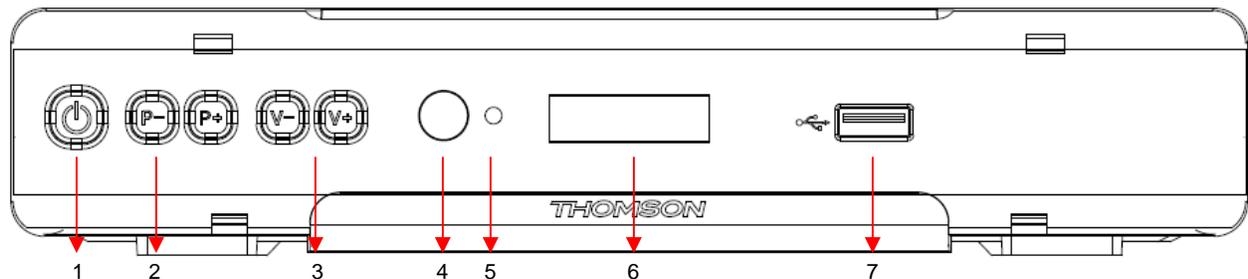
Nota: As pilhas não devem ser recarregadas, desmontadas, colocadas em curto-circuito nem misturadas ou utilizadas com outros tipos de pilhas. Se em vez de baterias pretender utilizar acumuladores recarregáveis, recomendamos o uso de tipos de acumuladores com baixa auto-descarga (por exemplo, NiMH) para garantir uma operação de longo prazo do controlo remoto.

2. O seu Receptor

2.1 Código PIN assumido: 8888

2.2 Painel dianteiro

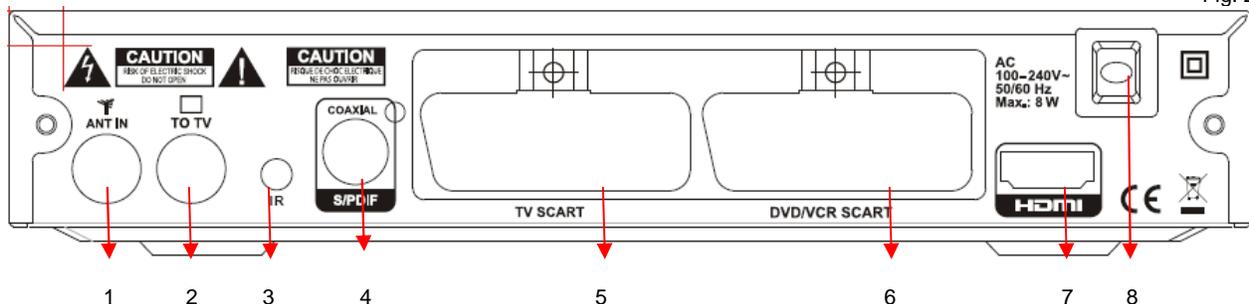
Fig. 1



1. **Botão da alimentação:** Para LIGAR/DESLIGAR (ON/OFF) a fonte de alimentação
2. **P+ / P-:** Para mudar de canal sem utilizar o comando remoto
3. **V+ / V-:** Para alterar o volume sem utilizar o comando remoto
4. **Sensor do comando remoto:** Recebe o sinal do comando remoto
5. **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
6. **Visor com LEDs:** Indica o número do canal ou a hora
7. **USB:** Para ligar dispositivos de armazenamento externo

2.3 Painel traseiro

Fig. 2

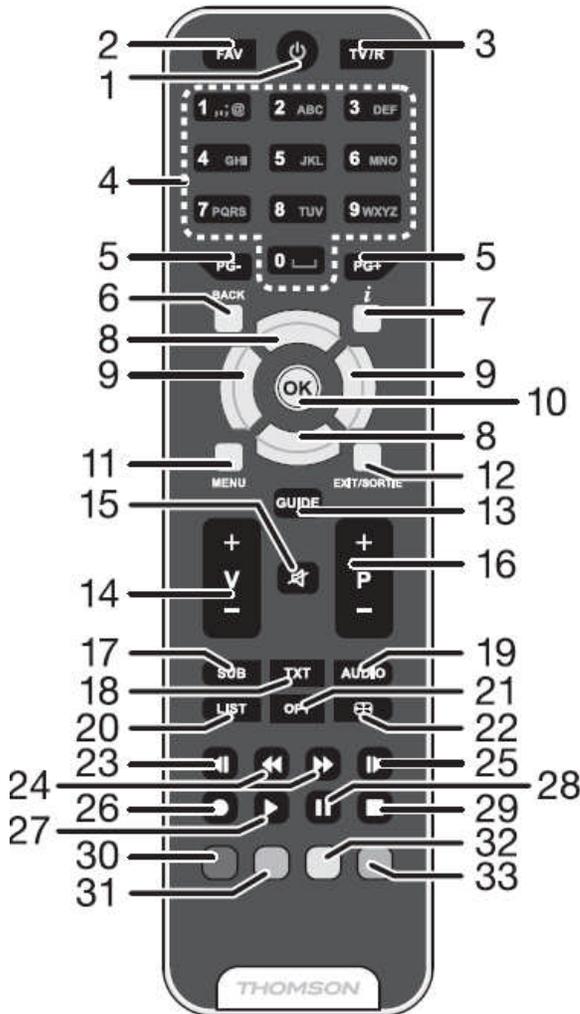


1. **ANT IN** Para ligar uma antena para recepção dos sinais das estações.

2. **TO TV** Para ligar um aparelho de TV ou para ligar um receptor adicional.
3. **IR IN** Para ligar o extensor IR
4. **S/PDIF COAXIAL** Para ligar ao amplificador de áudio digital.
5. **TV SCART** Para ligar o receptor ao seu aparelho de televisão utilizando um cabo SCART.
6. **SCART para o VCR** Para ligar a um gravador DVD ou Vídeo
7. **HDMI** Para ligar o receptor ao seu aparelho de televisão utilizando um cabo HDMI.
8. **CABO DE ALIMENTAÇÃO:** Para ligar o receptor à tomada de corrente.

2.4 Controlo Remoto

Fig. 3



1. **STBY** Para alternar entre o modo "ligado" ou "standby"
2. **<FAV>** Para aceder aos seus canais favoritos
3. **<TV/R>** Alterna entre modo de rádio/TV
4. **<0-9>** Teclas numéricas. Para seleccionar os números de canais ou os números de entrada nos menus
5. **<PG-/PG+>** Para percorrer as diversas opções das listas
6. **<BACK>** Para alternar entre os dois últimos canais sintonizados
7. **<INFO>** Para exibir informações sobre o programa
8. **UP/DOWN** Menu Off (desligado): Para mudar de canal para anterior/seguinte
Menu On (ligado): Para deslocar o cursor para cima/baixo
9. **LEFT/RIGHT** Menu Off (desligado): Para aumentar/baixar o nível do volume
Menu On (ligado): Para alterar as definições de menus específicos
10. **OK** Menu Off (desligado): Para apresentar a lista real de canais
Menu On (ligado): Para activar o item do menu que estiver em realce
11. **MENU** Para abrir o menu principal
12. **EXIT/SORTIE** Para voltar ao ecrã anterior ou menu anterior.
13. **GUIDE** Para exibir informações sobre o programa em visualização e sobre os programas seguintes
14. **V+/V-** Volume para cima / baixo
15. **MUTE** Para ligar/desligar o som
16. **<P+/P->** Program +/- (cima/baixo no menu)
17. **SUB** Para seleccionar língua das legendas no canal actual
18. **TXT** Para abrir o teletexto se disponível no canal presente.
19. **AUDIO** Para seleccionar a modalidade de áudio e respectivo modo

de saída.

20. **LIST** Exibe uma lista de registos disponíveis no dispositivo de armazenamento
21. **OPT** Durante a reprodução função GOTO
22. **Sinal V.F.** Muda as Proporções da Imagem de Vídeo entre os modos disponíveis
23. **LEFT|** Salta para a faixa anterior durante a reprodução
24. **RWD/FF** Rebobinagem / Avanço rápido
25. **|RIGHT** Busca para trás durante a reprodução
26. **REC** Grava o programa de TV no dispositivo de armazenamento conectado
27. **PLAY** Inicia a reprodução ou recomeça
28. **PAUSE** Interrompe a reprodução
29. **STOP** Pára a reprodução
30. **VERMELHO** Para as funções do Teletexto

- 31. VERDE Em modo "não menu" muda a resolução HDMI de saída entre 1080i, 720p e 576i; funções flexíveis no menu e no teletexto de OSD
- 32. AMARELO Para as funções do Teletexto. No modo de visualização para comutar a saída TV SCART entre entrada VCR e Digital TV
- 33. AZUL Para as funções do Teletexto. No modo de visualização para abrir a caixa com as definições dos Programas

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

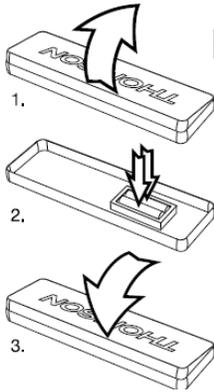


Fig. 4

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 (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 de distância do receptor num ângulo de até 60 graus. O comando remoto não funcionará correctamente se o caminho for bloqueado.

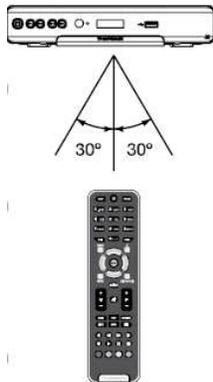


Fig. 5

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

3. Ligações

3.1 Ligação ao Aparelho de TV

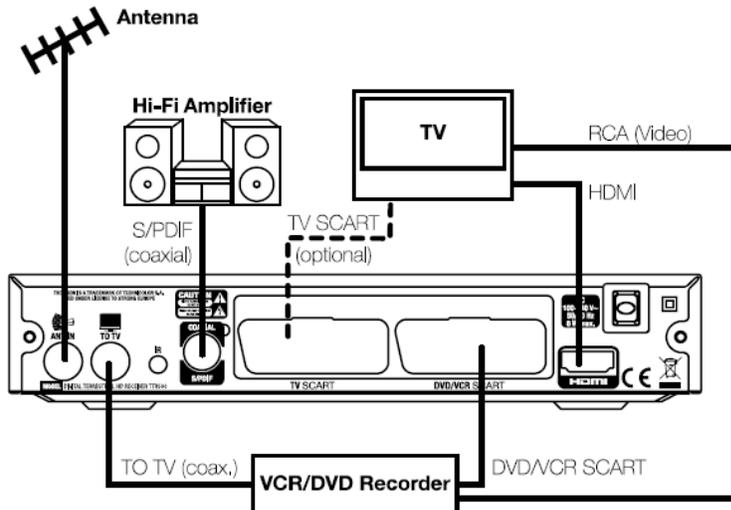


Fig. 6

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

Fig. 6

3.3 Ligação e utilização do extensor IR

O extensor IR incluído permite a localização do receptor em local escondido (isto é, num armário fechado) e mesmo assim conseguir controlá-lo com o telecomando. Ligue o extensor IR ao conector IR disponível na parte de trás do receptor. Posicione o extensor num local com linha de vista para o telecomando. Uma vez encontrada a posição ideal, retire a película de protecção do adesivo localizado na parte de trás do extensor e fixe-o premindo-o ligeiramente contra a superfície em que o pretende colocar.

4. 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 **UP/DOWN** para seleccionar o item do menu.

1. *{Idioma} {para} {OSD}*. Utilize os botões LEFT/RIGHT para seleccionar o idioma desejado.
2. *{Country} ({País})*. Utilize os botões LEFT/RIGHT para seleccionar o seu país de residência
3. *{Alimentação} {da} {Antena}*. Utilize os botões LEFT/RIGHT para ligar/desligar (ON/OFF). Seleccionar 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 5V. Por favor consulte o manual do utilizador da sua antena.
4. *{Tipo} {de} {Canal}*. Utilize os botões LEFT/RIGHT 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. Seleccionar *{Search} {Channel}* e prima PLAY 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. Operações Básicas

5.1 Programação

Prima MENU e seleccione Programa utilizando as teclas LEFT/RIGHT. Prima **OK** ou DOWN para editar as configurações de programa. Prima **EXIT** para sair do menu.

5.1.1 Editar Programa

Para editar as suas preferências de programa (bloquear, saltar, favoritos, mover ou excluir), vá para *{Edição} {de} {programa}*. Este menu requer uma senha para acesso. Digite a sua senha ou utiliza a senha '8888'.

Definir os programas favoritos

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

1. Seleccionar 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 **UP/DOWN** para escolher o seu programa favorito.
3. Prima **OK** para seleccionar o seu programa favorito.

Apagar um programa de TV ou rádio

1. Selecciono 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. Selecciono 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. Selecciono o programa preferido e, em seguida, prima o botão **RED** (encarnado). Será visualizado um símbolo de movimento.
2. Prima **UP/DOWN** 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. Selecciono 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 (Guia Electrónico de Programas)

O EPG é um guia de programação TV, disponível sobre o ecrã, que indica os detalhes dos programas previstos para emissão nos sete dias seguintes, em cada canal sintonizado. Prima EPG para aceder ao menu.

Use **UP/DOWN** para seleccionar o programa pretendido. Se houver mais de uma página de informações, utilize a tecla **AZUL** para aceder à página anterior e a tecla **AMARELA** para aceder à página seguinte.

Para ver a programação doutros canais utilize as teclas **LEFT/RIGHT**.

Para activar um lembrete de um programa desejado prima a tecla **OK**.

Para exibir uma lista de programas marcados prima a tecla **INFO**.

Poderá encontrar mais detalhes sobre a marcação de lembretes no capítulo 5.4.1.

5.1.3 Ordenar

Organize os seus canais com um dos seguintes critérios:

- | | |
|--------------------------|--|
| Por LCN | Organiza os canais na ordem do respectivo número (ascendente) |
| Por ONID | Organizar os canais por ordem de ID da rede (Identificação da estação) |
| Por nome do serviço | Organiza os canais por ordem alfabética |
| Serviço de identificação | Organizar os canais de acordo com a informação das estações |

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

Definir LCN ON ou OFF.

5.2 Definições do Vídeo

Prima **MENU** e seleccione *{imagem}*. O menu oferece opções para ajustar as configurações de vídeo. Prima **UP/DOWN** para seleccionar uma opção e prima **LEFT/RIGHT** para ajustar a definição. Prima **EXIT** para sair do menu.

Formato de ecrã

Poderá definir o formato de exibição em 4:3 PanScan, 4:3 Letter Box, 16:9 ecrã completo ou **Auto** para obter a exposição máxima ao assistir TV.

NOTA: Pode alterar o formato de vídeo directamente em modo de visualização, premindo o botão **AMARELO** do controlo remoto.

Resolução

Se o vídeo não aparecer correctamente, alterar a configuração. Essa configuração deverá coincidir com as especificações mais comuns para HDMI.

- | | |
|--------|------------------------------|
| 480i: | Para o sistema NTSC |
| 480P: | Para o sistema NTSC |
| 576i: | Para o sistema PAL |
| 576P: | Para o sistema PAL |
| 720P: | Para os sistemas NTSC ou PAL |
| 1080i: | Para os sistemas NTSC ou PAL |

NOTA: Poderá alterar a resolução de vídeo directamente em modo de visualização, premindo o botão **VERDE** do controlo remoto.

Formato de TV

Se o vídeo não aparecer correctamente, precisará de alterar as configurações. Esta definição deverá corresponder ao sistema mais comum para televisão no seu país.

NTSC: Para TV em sistema NTSC.

PAL: Para TV em sistema PAL.

Saída de vídeo

CVBS: Saída CVBS.

RGB: Saída RGB.

5.3 Pesquisa de Canais

Prima **MENU** e seleccione *{Pesquisa} {de} {Canais}*. O menu oferece opções para ajustar a pesquisa de canais. Seleccione uma opção e prima LEFT/RIGHT para ajustar a configuração. Prima **EXIT** para sair do menu.

Pesquisa Automática

Procurar e instalar automaticamente todos os canais. Esta opção substitui todos os canais de início instalados.

1. Seleccione *{Pesquisa} {Automática} {e}* prima **OK** ou PLAY para iniciar a busca de canais.

2. Para cancelar a busca de canais, prima **EXIT**.

Pesquisa Manual

Instalar canais novos manualmente. Esta opção adiciona novos canais, sem alterar a lista de canais actuais.

1. Seleccione *{Pesquisa} {Manual}* e prima **OK** ou PLAY. O ecrã de busca de canais irá aparecer.

2. Prima o LEFT/RIGHT para seleccionar o número do canal ou digite o número do canal utilizando as teclas **0..9**.

3. Prima **OK** para iniciar a busca de canais

Um canal encontrado será guardado e acrescentado à lista de canais. Se não forem encontrados canais, em seguida saia do menu.

NOTA: Sinal de qualidade e indicadores de nível demonstram a presença de sinal na frequência de canal seleccionada.

PAÍS

Seleccione o seu país de residência.

Alimentação de antena

Active a alimentação de antena, caso uma antena externa activa esteja ligada ao receptor.

5.4 Definição da Hora

Prima **MENU** e seleccione *{Hora}*. O menu oferece opções para ajustar as configurações de hora e configura registos automáticos de programas a assinalar.

Prima UP/DOWN para seleccionar uma opção e prima LEFT/RIGHT para ajustar a configuração. Prima **EXIT** para sair do menu.

5.4.1 Programação

Neste menu poderá configurar a programação para gravações automáticas ou desligar o receptor para canais definidos em uma determinada data / hora.

{Adicionar}: Prima a tecla **VERMELHA** para adicionar uma nova programação. Na caixa de diálogo que aparece seleccione o canal desejado, tipo e número, a data e hora de início, a hora do fim, ciclo de repetição (uma vez, diário ou semanal) e o modo (ver ou gravar).

Depois de definir todos os parâmetros, prima **OK** para guardar a sua reserva.

{Editar}: Prima a tecla **VERDE** para editar uma programação existente.

{Apagar}: Prima a tecla **AZUL** para apagar uma programação a partir da lista.

NOTA: Se tiver programado gravações, certifique-se de que tem um dispositivo de armazenamento externo conectado ao receptor. Verifique periodicamente se dispõe de espaço livre no dispositivo de armazenamento para as gravações futuras.

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.

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 LEFT/RIGHT 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

Selecione 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 UP/DOWN para seleccionar uma opção e, em seguida, prima LEFT/RIGHT 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 **PLAY** 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 www.thomsonstb.net 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 dispõe de opções para a reprodução de músicas e fotos. As normas compatíveis são: MP3, WMA, JPEG, BMP. O aparelho suporta dispositivos USB com FAT e FAT32.

5.7.1 Multimédia

Se nenhum dispositivo USB estiver ligado, uma mensagem de aviso "nenhum dispositivo USB encontrado" será exibida. Caso contrário, poderá seleccionar o tipo de música ou foto deste menu e prima **OK** para entrar no navegador de arquivos e seleccionar o arquivo para a reprodução.

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...)*

Gravador – Para apresentar lista de gravações.

Reprodução de filmes e gravações.

No menu *{Gravações}* seleccione a pasta "Minhas Gravações", onde os registos são armazenados. No menu de filme navegue para o arquivo com o filme.

Selecione o arquivo e prima **OK** para iniciar a reprodução no modo de visualização. Utilize a tecla **VERMELHA** para alternar entre a visualização em ecrã pleno e a lista de registos.

Durante a reprodução, poderá utilizar as teclas de controlo de reprodução, como **Pause**, **FWD**, **REV**, **STOP**.

Na lista de gravações poderá ainda apagar ou mudar o nome de arquivos contendo gravações.

Para apagar uma gravação – seleccione o arquivo com a gravação e prima a tecla **AMARELA**. Confirme a exclusão do arquivo com a tecla **OK** ou cancele com a tecla **EXIT**.

Para mudar o nome de um arquivo – seleccione o arquivo com a gravação e prima a tecla **VERDE**. Na caixa de diálogo que aparece poderá seleccionar uma letra usando as teclas de navegação. Prima **OK** para escolha de caracteres. Quando terminar de introduzir o novo nome – navegue para a tecla de "{OK}" no ecrã e prima **OK** no controlo remoto para guardar o novo nome.

* A THOMSON 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 THOMSON 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).

5.8 Configuração de cinema

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 THOMSON 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.

5.9 Configurar gravação

Dispositivo de gravação:

Se tiver várias partições no dispositivo de armazenamento – seleccione uma delas como partição padrão para a gravação.

Formatar:

Se pretender formatar o dispositivo ou uma partição – seleccione a partição e o arquivo do sistema a ser utilizado. Mova o foco para Formatar e prima **OK**. Precisar-se-á de confirmar *{formatar}*, pressionando o botão **OK** mais uma vez. O procedimento de formação vai demorar algum tempo, depende do tamanho do dispositivo de armazenamento utilizado. No final do processo a mensagem "Formatação completa" será exibida.

AVISO: As funções de formatação irão apagar todos os registos, dados e informações do seu dispositivo USB. A THOMSON não assumirá qualquer responsabilidade por danos ou perda de dados no dispositivo USB.

6. Função de gravação

Para realizar uma gravação insira o dispositivo de armazenamento USB na porta do USB do receptor. Seleccione um canal que pretende gravar e prima a tecla **REC**. A gravação será iniciada e no canto superior esquerdo do ecrã aparecerá um ponto encarnado intermitente e a duração da gravação. Durante a gravação não pode mudar de canal.

Poderá verificar os detalhes da gravação em progresso premindo a tecla **INFO**.

Para parar uma gravação prima a tecla **STOP** no controlo remoto.

Através da função *{Programação}* poderá igualmente executar gravações – por favor consulte o capítulo *{5}.{4}.{1}* *{deste}* manual.

Tamanho médio das gravações (os valores são aproximados, dependendo da taxa de transmissão binária do Operador):

Canal MPEG2 SD – 1 hora ocupa cerca de 2.2 Gb de espaço

Canal MPEG4 SD – 1 hora ocupa cerca de 1 Gb de espaço

Canal MPEG4 HD – 1 hora ocupa cerca de 4.5 Gb de espaço

Aceder às gravações. Poderá aceder às gravações pressionando a tecla **LIST** no controlo remoto. A lista de gravações poderá igualmente ser alcançada através do Menu – USB – Multimédia - Gravações. Por favor consulte o ponto 5.7.1 Multimédia para obter detalhes sobre as funções disponíveis.

7. Solução de problemas

Poderá haver várias razões para o funcionamento anormal do seu receptor. Verifique o equipamento de acordo com os procedimentos abaixo indicados. Se o receptor não funcionar correctamente após a verificação, por favor contacte o revendedor local ou o Serviço de Hotline da THOMSON. **NÃO** abra a tampa do receptor. Isso poderá causar uma situação perigosa e a garantia do equipamento perderá a validade.

Problema	Possível causa	O que fazer
Indicador Stand-by não acende	Cabo de alimentação desconectado / Conector multi-ponto desligado Interruptor do Painel frontal está na posição OFF	Verifique o cabo de alimentação / conector multi-ponto Coloque o interruptor do painel frontal na posição ON
Nenhum sinal encontrado	Antena está desconectada Antena está danificada / desalinhada Fora da área de sinal digital Antena activa requer alimentação, que poderá estar desligada	Verifique o cabo de antena Verifique a antena Cnfirmo com o revendedor Interruptor da antena POWER ON / ligue a alimentação externa
Sem imagem ou som na TV	Entrada não seleccionado na sua TV TV ou VCR não está conectado à energia e em posição ON. Más ligações de cabos	Mudar para a correcta entrada de TV Verifique a corrente eléctrica Ligue firmemente em cabos entre o receptor e a TV.
Mensagem de canal codificado	Canal codificado	Seleccione um canal alternativo
O receptor não responde ao controlo remoto	O receptor desligado Telecomando manuseado incorrectamente Sensor IR obstruído As pilhas estão gastas	Ligue o receptor Aponte o telecomando ao sensor IR Verifique se há obstruções Substitua as pilhas do telecomando
Esqueceu-se do código de bloqueio do canal		Contacte o seu revendedor ou envie um e-mail para o nosso suporte técnico via www.thomsonstb.net
Esqueceu-se do código de bloqueio de menu		Contacte o seu revendedor ou envie um e-mail para o nosso suporte técnico via www.thomsonstb.net
Depois de mudar o receptor para outro local já não consegue receber a emissão digital	A nova tomada de antena utilizada poderá estar a reduzir drasticamente o sinal, por motivo de avarias na rede de distribuição ou por limitações de distância	Tente uma ligação directa à antena
Gravação não realizada	O dispositivo de armazenamento USB não está ligado Não há espaço livre no dispositivo de armazenamento O formato do dispositivo de armazenamento USB não é suportado	Certifique-se de que o dispositivo de armazenamento está ligado Apague alguns dados do dispositivo de armazenamento e tente novamente Verifique se o seu dispositivo de armazenamento USB está formatado em FAT ou FAT32.

8. Especificações

Vídeo

Relação de aspecto: 4:3 Pan & Scan, Letterbox, 16:9
Resolução de vídeo: 576p, 720p, 1080i

Áudio

Modo áudio: Mono L/R, Stereo, AC 3

Sintonizador DVB-T

Alimentação de Antena: 5 V DC max 50mA, protegido contra sobrecargas

Multimédia:

Reprodução de vídeo – formatos (MPG, MPEG, TS, VOB, MP4, AVI...)*

Reprodução de áudio – MP3, WMA

Fotos – JPG, BMP

* A THOMSON não pode garantir a reprodução de arquivos de vídeo, ainda que estes tenham as extensões indicadas. A compatibilidade depende também do {codec} utilizado, da taxa binária e da resolução.

Conectores

ANT IN

To TV

TV SCART (RGB, CVBS, Áudio L/R Saída com controlo de volume)

VCR Scart (CVBS, Áudio L/R)

HDMI (V/A – Saída) Tipo A -Versão:1.0

S/PDIF Dolby Digital Out (Coaxial)

USB 2.0, Conector Tipo A
IR IN

Dados gerais

Tensão de entrada:	100 – 240 V AC 50/60 Hz
Consumo de energia:	Max. 8 W
Consumo de energia no modo standby:	0,60 W (sem dispositivo de armazenamento externo)
Temperatura de funcionamento:	0 ~ +40° C
Temperatura de armazenamento:	-10 ~ +50° C
Intervalo de humidade de funcionamento:	10~85% RH, sem condensação
Tamanho (mm):	220 x 165 x 45
Peso:	1.2 kg