

ÍNDICE

1.0 INTRODUÇÃO	2
1.1 Instruções de Segurança	2
1.2 Armazenamento	2
1.3 Instalação do Equipamento	3
1.4 Acessórios	3
1.5 Utilização de dispositivos USB externos	3
2.0 O SEU RECEPTOR	4
2.1 CÓDIGO PIN PRÉ-DEFINIDO: 1234	4
2.2 Painel Frontal	4
2.3 Painel Traseiro	4
2.4 Comando Remoto	4
3.0 LIGAÇÃO	5
3.1 Ligação a uma Antena Terrestre	5
3.2 Ligar ao Televisor utilizando um cabo HDMI	6
3.3 Ligar ao Televisor utilizando um cabo SCART	6
3.4 Ligar ao Televisor utilizando um cabo RCA	6
3.5 Ligar a um Amplificador de Áudio Digital com S/PDIF	6
3.6 Ligar a um Amplificador de Áudio Digital e ao Televisor utilizando um cabo HDMI	6
3.7 Ligar a um Amplificador de Áudio analógico	6
3.8 Ligar um dispositivo de armazenamento USB	7
4.0 LIGAR PELA PRIMEIRA VEZ	7
5.0 GUIA RÁPIDO PARA UTILIZAR O SEU RECEPTOR	8
6.0 OPERAÇÃO	8
6.1 Mudar de canal	8
6.2 Barra de Informações	9
6.3 Seleccionar o idioma de áudio	9
6.4 Teletexto	9
6.5 Legendas	10
6.6 Timeshift (Reprodução Diferida)	10
6.7 EPG (Electronic Programme Guide – Guia Electrónico de Programas)	10
6.8 Gravação Instantânea	10
7.0 MENU PRINCIPAL	11
7.1 Editar Canal	11
7.2 Instalação	13
7.3 Definição do Sistema	14
7.4 Ferramentas	17
7.5 Jogos	18
7.6 Media	18
8.0 RESOLUÇÃO DE AVARIAS	22
9.0 ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	23

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 HDMI e os componentes exteriores estão em boas condições.
- Se utilizar uma ligação TV SCART, utilize cabos SCART bem blindados.

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	Apresenta outras informações adicionais importantes ou informações de ajuda.
MENU	Corresponde a um botão existente no comando remoto ou no receptor. (Carácter a Negrito)
<i>Ir para Move to</i>	Representa um item no menu de uma janela. <i>(Carácter em Itálico)</i>

1.4 Acessórios

1. Manual do Utilizador
2. 1 Unidade do Comando Remoto
3. 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 especificações do USB 2.0, as funções de gravação, reprodução e outras funções multimédia do receptor poderão não funcionar correctamente.
- Para garantir o melhor desempenho do seu dispositivo de armazenamento USB formatado utilizando o próprio receptor (menu "Media") com o sistema FAT32. Este receptor não suporta outros sistemas de ficheiros. No entanto, é possível utilizar discos NTFS já formatados.
- A THOMSON não pode garantir a compatibilidade com todos os tipos de dispositivos de armazenamento USB.
- Se utilizar um HDDs (Disco Rígido) USB, por favor lembre-se que as suas necessidades de alimentação podem exceder a intensidade de saída máxima suportada pelo seu receptor (máx. 5 V/800 mA). Se for o caso, ligue o seu HDD USB a um adaptador de alimentação exterior
- 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 THOMSON não poderá ser responsabilizada por nenhuma perda de informações ou circunstâncias causadas pela perda de informações.

2.0 O SEU RECEPTOR

2.1 CÓDIGO PIN PRÉ-DEFINIDO: 1234

2.2 Painel Frontal

Fig. 1

- | | |
|-----------------------|---|
| 1. Ecrã com 4 dígitos | Indica a hora actual em modo de Espera (STANDBY)*
Indica o número do canal actual em modo de OPERAÇÃO* |
| 2. Sensor IR | Dirija o seu comando remoto na direcção deste sensor |
| 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 |

*THT505

2.3 Painel Traseiro

Fig. 2




- | | |
|-------------------------|---|
| 1. USB | Conector para dispositivos USB |
| 2. ANT IN | Para ligar à sua antena para recepção do sinal de difusão |
| 3. ANT OUT | Para ligar à entrada da antena terrestre do seu televisor
Esta ligação permitir-lhe-á assistir aos programas da televisão analógica terrestre através de um sintonizador no seu Televisor |
| 4. Saída de Áudio D/E | Para ligar o seu receptor ao seu aparelho de televisão utilizando um cabo Cinch* |
| 5. Conector de Vídeo | Para ligar o seu receptor ao seu aparelho de Televisão* |
| 6. S/PDIF Coaxial | Para ligar o seu receptor a um amplificador de áudio digital |
| 7. HDMI | Para ligar o seu receptor ao seu aparelho de televisão utilizando um cabo HDMI |
| 8. TV SCART | Para ligar o seu receptor ao seu aparelho de televisão utilizando um cabo SCART |
| 9. Saída de Áudio D/E | Para ligar o seu receptor ao amplificador de áudio analógico** |
| 10. Cabo de Alimentação | O seu receptor funciona com uma tensão de 220~240 V CA (Seleccionável automaticamente), 50~60 Hz \pm 5%. Verifique as especificações da alimentação no local antes de ligar o seu receptor à tomada de parede |

*THT505

**THT502

2.4 Comando Remoto

Fig. 3

- | | |
|--|---|
| 1.  | Liga o receptor (On) e coloca o receptor em modo de espera (Stand-by) |
| 2.  | Silencia a saída de áudio do receptor |
| 3. FAV | Seleção do grupo favorito |
| 4. LIST | Abre a lista de Gravações |
| 5. AUDIO | Regula o canal de áudio actual para a esquerda, direita ou estéreo |
| 6.  | Recua até ao canal anteriormente sintonizado |
| 7. Botões coloridos | Para as funções Multimédia e Teletexto |

8. <i>i</i>	Para aceder à informação actual do canal; 2x para aceder à informação actual do evento e 3x para aceder à informação do sinal
9. EPG	Apresenta o EPG (Guia Electrónico de Programas) no modo TV.
10. ▲▼	Menu Desligado: Muda o canal para o canal anterior/seguinte Menu Ligado: Desloca o cursor para cima/baixo
11. ◀▶	Menu Desligado: Aumenta/baixa o nível do volume Menu Ligado: Altera definições de Menus específicos
12. OK	Menu Desligado: Apresenta a lista de canais actual Menu Ligado: Activa o item de menu que está em realce
13. MENU	Abre o menu principal, no menu recua um passo
14. ↵	Sai do menu ou sub menu
15. V+/V-	Volume Aumentar/Reduzir
16. P+/P-	Página para a frente/página para trás e passos de 10 canais no modo de lista de canais
17. CH+/CH-	Página para a frente/página para trás e passos de 10 canais no modo de lista de canais
18. 0~9	Seleção do canal ou entrada de valor
19. TV/R	Comuta entre os modos de TV e RÁDIO
20. II	Activa a função de Reprodução diferida
21. ◀▶	Rebobinagem/Avanço rápido
22. ●	Grava o programa de TV no dispositivo de armazenamento ligado
23. ▶	Inicia a reprodução de um ficheiro seleccionado
24. ◀◀	Recua para a melodia anterior durante a reprodução
25. ▶▶	Salta para a melodia seguinte durante a reprodução
26. ■	Interrompe a reprodução do ficheiro seleccionado
27. USB	Abre a lista do Leitor
28. TEXT	Apresenta o Teletexto no OSD (On Screen Display – Visualização no ecrã)
29. SUB	Apresenta a lista de idiomas das legendas
30. DTV/VCR	Altera a resolução do vídeo
31.	Sem função

3.0 LIGAÇÃO

3.1 Ligação a uma Antena Terrestre

Fig. 4

Para receber o sinal de emissão, a sua antena terrestre interior ou exterior deverá ser ligada ao conector ANT IN no painel traseiro do receptor. Utilize um cabo de antena devidamente blindado e conectores adequados.

O conector de ANT OUT permite-lhe passar o sinal da antena para um segundo receptor ou aparelho de televisão se estiver a utilizar uma antena exterior passiva. Por favor lembre-se que o sinal de lacete pode ser demasiado fraco se utilizar uma antena activa.

NOTA:

Se os sinais em sua casa forem demasiado fracos para receber um sinal adequado com uma antena interior, recomendamos que utilize uma antena exterior que possa ser orientada na direcção da torre de transmissão. Informe-se junto do seu concessionário para obter mais aconselhamento.

3.2 Ligar ao Televisor utilizando um cabo HDMI

Fig. 4

O aparelho de TV deverá ser ligado ao receptor por meio de um cabo HDMI de boa qualidade. Esta ligação proporciona a melhor qualidade possível.

3.3 Ligar ao Televisor utilizando um cabo SCART

Fig. 4

O seu receptor está igualmente equipado com um conector SCART; em alternativa o aparelho de TV pode ser ligado ao receptor por meio de um cabo SCART de boa qualidade.

3.4 Ligar ao Televisor utilizando um cabo RCA

Fig. 4

Os aparelhos de Televisão sem entradas SCART ou HDMI podem ser ligados ao THT505 utilizando um cabo RCA adequado. Ligue uma extremidade do cabo aos conectores Áudio L, R e VIDEO existentes no painel traseiro do THT505. Ligue a outra extremidade às respectivas entradas do seu aparelho de Televisão.

3.5 Ligar a um Amplificador de Áudio Digital com S/PDIF

Fig. 4

Ao ligar o seu receptor a um amplificador digital ou sistema de "home theatre" pode desfrutar da melhor qualidade de som e áudio multi-canal (conforme a emissão). Ligue o seu Amplificador de Áudio Digital ou sistema "home theatre" utilizando um cabo Cinch adequado ao conector S/PDIF existente no painel traseiro do receptor.

3.6 Ligar a um Amplificador de Áudio Digital e ao Televisor utilizando um cabo HDMI

Fig. 5

Ligando o seu receptor aos amplificadores digitais mais modernos ou aos sistemas de "home theatre" utilizando ligações HDMI, irá desfrutar da melhor qualidade de som e áudio multi-canal (consoante a emissão). Ligue a saída HDMI do receptor a uma entrada do seu amplificador e, em seguida, ligue a saída HDMI do amplificador ao seu aparelho de TV. Selecciona a entrada correcta no seu amplificador para ver e ouvir programas.

3.7 Ligar a um Amplificador de Áudio analógico

Utilize uma tomada de 3,5 mm para ligar o THT502 à entrada analógica do seu sistema de Hi-Fi ou amplificador de áudio utilizando um cabo RCA de forma a desfrutar da melhor qualidade de áudio analógica possível.

3.8 Ligar um dispositivo de armazenamento USB

Fig. 6

- NOTA:** Recomendamos que utilize um disco rígido USB 2.0 ou superior para gravar e reproduzir as emissões de televisão.
- NOTA:** As funções Timeshift/gravação e reprodução só funcionam correctamente se um dispositivo de armazenamento USB de velocidade rápida como um disco rígido USB 2.0 estiver ligado ao receptor. As funções Timeshift/gravação e reprodução de conteúdo HD exigem uma velocidade de leitura/gravação elevada do dispositivo de armazenamento USB utilizado.

4.0 LIGAR PELA PRIMEIRA VEZ

Ao utilizar o seu receptor pela primeira vez, é apresentado o menu de Boas Vindas *Welcome* "Instalação fácil". Utilize ▲▼ para mover a área de realce para a definição que deseja seleccionar e utilize ◀▶ para alterar os valores. Comece por seleccionar o seu idioma utilizando ◀▶. 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.

- Idioma:** Seleccione o seu idioma.
- Região:** Seleccione a sua região que corresponde ao local onde está a ser utilizado este receptor.
- Legendas:** Seleccione *Normal* para visualizar as legendas pré-definidas. Seleccione *Hard of Hearing* (Dificuldades de audição) para visualizar as legendas HoH pré-definidas. Seleccione *Desligado* para ocultar as legendas pré-definidas.*
- Proporções da Imagem:** Utilize esta opção para seleccionar as proporções da imagem no seu Televisor e o método de conversão preferido. As opções são as seguintes: *Auto* (Detecção automática das proporções da imagem), *4:3 Panscan* (Apresenta as emissões em formato widescreen 16:9 em todo o ecrã do seu Televisor 4:3), *4:3 letterbox* (barras pretas em cima e em baixo da imagem do seu Televisor 4:3) e *16:9* (utilize esta definição para os Televisores 16:9).
- Modo de Pesquisa:** Seleccione *All* para guardar os canais codificados e com sinal aberto ou seleccione *Free* para guardar apenas os canais com sinal aberto. Os canais codificados não podem ser visualizados com este receptor.
- Ligação:** Utilize esta opção para seleccionar a ligação ao seu aparelho de TV. Seleccione *HDMI* ou *TV SCART*.

*A disponibilidade das legendas DVB/HoH varia consoante a transmissão. Se essas legendas não forem suportadas, então é muito provável que as legendas possam ser activadas através do Teletexto, se disponível.

Depois de terminadas todas as regulações, desloque a área em realce para **OK** e, em seguida, prima **OK** para continuar.

- NOTA:** A selecção da região incorrecta pode dar origem a que determinados canais não sejam sintonizados ou que alguns canais fiquem gravados em posições incorrectas na lista de canais.

O receptor avançará até ao ecrã *Regulação da Antena*.

Esta parte do assistente é de grande ajuda para configurar o sistema da sua antena.

Utilize ▲▼ para mover a área em realce para a definição que deseja seleccionar e utilize ◀▶ para alterar os valores.

Estão disponíveis as seguintes definições:

Alimentação da Antena: Seleccione *Ligado* se estiver a utilizar uma antena activa. Quando estiver *Ligado*, o conector ANT IN do seu receptor terá uma tensão de alimentação de 5V. Seleccione *Desligado* para antenas passivas.

Aviso sonoro: Seleccione *Ligado* para ouvir um sinal sonoro que indica a recepção do sinal. *Desligado* desliga o sinal sonoro.

Nº do Canal: Seleccione um canal que seja transmitido na sua região. As barras de *Intensidade do Sinal* e *Qualidade do Sinal* dão uma indicação visual da recepção. Regule a sua antena de forma a obter a intensidade e qualidade de sinal máximas. Depois de terminadas todas as regulações, prima OK para dar início à pesquisa.

O receptor irá, então, procurar todos os canais disponíveis. Depois de terminada a pesquisa, o receptor passa para o modo de visualização.

CONSELHO: No caso do menu de Boas Vindas Welcome "Instalação Fácil" não aparecer depois de ligar o receptor pela primeira vez, reponha as definições de fábrica do receptor premindo o botão MENU e seleccione Repor Definições de Fábrica no sub menu Ferramentas. (PIN Pré-definido 1234)

5.0 GUIA RÁPIDO PARA UTILIZAR O SEU RECEPTOR

Na THOMSON compreendemos que esteja ansioso por desfrutar do seu novo receptor digital terrestre de 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 completo de forma a tirar o melhor proveito do seu receptor.

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

Escolha o canal desejado utilizando os botões ▲▼. Em alternativa, pode digitar o número do canal utilizando os botões de 0-9 do seu comando remoto. Ou, então, prima OK no modo de visualização para visualizar a lista de canais.

O volume pode ser ajustado utilizando os botões ◀▶.

6.0 OPERAÇÃO

O seu novo receptor está equipado com várias funções que irão tornar as suas sessões televisivas um verdadeiro prazer. Este parágrafo descreve estas funções. Leia igualmente o capítulo 7.0 para se familiarizar com o menu do seu receptor.

6.1 Mudar de canal

O seu novo receptor permite mudar de canal utilizando um dos 4 métodos disponíveis.

- Através do acesso directo utilizando os botões 0-9.

- Através da lista de canais utilizando o botão OK e CH+/CH-.
- Através das teclas ▲▼.

6.1.1 Acesso directo utilizando os botões 0~9

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. Basta aguardar alguns segundos e o seu receptor passará para o canal seleccionado ou, então, premir OK imediatamente após seleccionar o número do canal.

6.1.2 Lista de canais

Prima OK no modo de visualização para visualizar a Lista de Canais. Utilize ▲▼ na Lista de Canais para pôr em realce o canal que deseja e prima uma vez OK para seleccionar esse canal. Prima novamente OK para sair da Lista de Canais. Na lista de canais é possível utilizar os botões CH+/CH- para percorrer a lista página a página.

CONSELHO: Utilize tu para comutar entre a lista Todos os Canais e as listas de favoritos ou, então, prima FAV para aceder a uma lista de listas de favoritos disponível.

6.1.3 Utilizando as teclas ▲▼

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

6.2 Barra de Informações

Enquanto estiver a ver TV pode premir o botão **i** em qualquer altura para obter informações sobre o evento* ou o canal a que estiver a assistir. Prima duas vezes **i** para obter informações EPG mais detalhadas sobre o canal sintonizado. Prima três vezes **i** para obter detalhes técnicos sobre o canal sintonizado.

*As informações sobre o evento serão apresentadas sempre que estiverem disponíveis. A disponibilidade depende da estação emissora.

6.3 Seleccionar o idioma de áudio

Alguns canais suportam uma escolha de 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. Utilize ▲▼ para seleccionar a pista desejada e confirme premindo OK. O canal de áudio pode ser seleccionado como estéreo, mono, esquerdo e direito utilizando os botões ◀▶.

6.4 Teletexto

O seu receptor inclui um teletexto com inúmeras funções. Para aceder ao Teletexto, prima o botão TEXT no modo de visualização e utilize as teclas de 0~9 para introduzir o número de página que deseja consultar. Os botões coloridos do comando remoto permitem-lhe saltar directamente para as páginas seleccionadas, tal como indicado na parte inferior do ecrã do teletexto. Utilize os botões ▲▼ para avançar uma página ou para recuar uma página, utilize os botões ◀▶ para seleccionar sub páginas. Prima **↶** ou TEXT para regressar ao modo de visualização.

6.5 Legendas

Alguns canais permitem a escolha de legendas em vários idiomas. Prima SUB no modo de visualização para visualizar uma lista com os idiomas das legendas disponíveis. Selecione as legendas desejadas utilizando ▲▼ e prima OK para confirmar. Prima ⏪ para sair sem fazer alterações.*

*A disponibilidade das legendas DVB/HoH varia consoante a transmissão. Se essas legendas não forem suportadas, então é muito provável que as legendas possam ser activadas através do Teletexto, se disponível.

6.6 Timeshift (Reprodução Diferida)

Timeshift (Reprodução Diferida) permite-lhe fazer uma pausa nas transmissões ao vivo e retomar a reprodução à posteriori. Para activar esta função active o modo Timeshift no menu *DVR Setting* (Definições do DVR) seleccionando "Pause". Para mais detalhes, ver 7.6.3. Prima II no modo de Visualização para activar Timeshift. A barra com as informações de progresso é apresentada no ecrã. O Televisor continua a funcionar durante alguns momentos e depois entra em modo de Pausa. Prima ► para retomar a reprodução dos dados gravados em Timeshift. Prima ■ para regressar ao modo TV.

NOTA: Para utilizar a função Timeshift (Reprodução Diferida) é necessário que esteja ligado um dispositivo de armazenamento USB com espaço livre suficiente e uma velocidade suficiente de forma a que funcione correctamente.

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

O Guia Electrónico de Programas é uma função de grande utilidade que lhe permite visualizar informações e horários de eventos e marcar programas para que sejam gravados. Para aceder ao EPG, prima o botão EPG no modo de visualização. Utilize ▲▼ para seleccionar o canal desejado e ◀▶ para seleccionar o evento desejado. Prima OK para visualizar informações detalhadas sobre o evento seleccionado. Utilize ⏪ para abandonar o ecrã com as informações detalhadas. Prima ENCARNADO para ir até à função Step Time (Passo de Tempo). Utilize ◀▶ para seleccionar o passo desejado e OK para o executar. Prima ⏪ para sair da função Step Time (Passo de Tempo). Prima VERDE para definir uma hora para o temporizador para um evento seleccionado. Consulte a secção 7.3.4 para mais detalhes sobre o funcionamento do temporizador.

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

6.8 Gravação Instantânea

O seu novo receptor permite-lhe fazer uma gravação instantânea do programa a que estiver a assistir. Basta premir ● para dar início à gravação. Para introduzir a duração da gravação, prima novamente ●. Utilize as teclas de 0~9 para introduzir o tempo de gravação desejado e prima OK para confirmar.

No início de uma gravação será apresentado durante breves instantes um item de gravação no canto superior direito do ecrã do seu Televisor. Para parar a gravação, prima ■. Selecione Sim e prima novamente OK para parar a gravação.

NOTA:

Pode aceder ao Gestor de Gravação utilizando o botão LIST e seleccionar Record premindo o botão 1. Para mais detalhes ver o capítulo 7.6.1.

7.0 MENU PRINCIPAL

O menu principal dá-lhe acesso às definições, às funções multimédia e aos jogos incorporados. Para aceder ao menu principal, prima MENU no modo de visualização. O menu principal inclui os seguintes sub menus: *Editar Canal, Instalação, Definição do Sistema, Ferramentas, Jogo e Média+*.

No menu principal podem ser utilizados os botões MENU ou para recuar até ao ecrã anterior.

7.1 Editar Canal

Utilize para seleccionar *Editar Canal* e prima OK ou para confirmar.

Utilize para colocar em realce o sub menu desejado e seleccione premindo OK.

Prima ou para regressar ao menu principal.

7.1.1 Lista de Canais de TV

No menu *Editar Canal* seleccione *Lista de Canais de TV* utilizando e prima OK para confirmar.

Utilize para mudar o grupo de canais (no pressuposto de que já definiu grupos de favoritos). Escolha o canal desejado utilizando . Prima OK para visualizar o canal seleccionado na caixa de pré-visualização.

7.1.1.1 Adicionar canais às listas de favoritos








Os canais da *Lista de Canais de TV* podem ser adicionados num máximo de 8 grupos de favoritos diferentes. Prima FAV enquanto estiver na *Lista de Canais de TV* para aceder a esta função. O sinal FAV (Favoritos) na parte superior do ecrã desloca-se para cima para indicar que a função favoritos está seleccionada. Utilize para seleccionar um canal que deseja adicionar a um grupo de favoritos. Quando a área em realce estiver em cima do canal desejado, prima OK. Uma lista com todas as listas de favoritos disponíveis será mostrada num ecrã emergente. Utilize para seleccionar a lista de favoritos à qual deseja adicionar o canal e prima OK, em seguida, prima para finalizar o processo. Os canais preferidos serão identificados com um coração. Depois de feitas todas as alterações, prima duas vezes . Será mostrada uma barra de confirmação. Seleccione *Sim* para guardar as alterações ou *Não* para sair sem guardar.

7.1.1.2 Bloquear canais






Os canais bloqueados só podem ser visualizados depois de inserido o código pin. PIN PRÉ-DEFINIDO: 1234)

Para bloquear ou desbloquear um canal, prima ENCARNADO na *Lista de Canais de TV*. Utilize para seleccionar o canal desejado e prima OK para o bloquear ou desbloquear. É-lhe pedido que introduza o código pin. (PIN PRÉ-DEFINIDO: 1234) O canal bloqueado ficará identificado com o símbolo de Bloqueio . É possível bloquear/desbloquear vários canais numa sessão. Depois de feitas todas as alterações, prima duas vezes . Será mostrada uma barra de confirmação. Seleccione *Sim* para guardar as alterações ou *Não* para sair sem guardar. É possível bloquear/desbloquear vários canais numa única sessão.

7.1.1.3 Saltar canais

Os canais com  serão saltados quando estiver a fazer o zapping dos canais utilizando os botões  . Apesar disso, estes canais ainda estarão disponíveis a partir da lista de canais. Para marcar os canais que deseja saltar, prima VERDE na *Lista de Canais de TV*. Utilize   para seleccionar o canal desejado e prima OK para marcar ou desmarcar o canal que deseja saltar. Os canais identificados como sendo para saltar serão marcados com o símbolo . Depois de feitas todas as alterações, prima duas vezes . Será mostrada uma barra de confirmação. Selecciona *Sim* para guardar as alterações ou *Não* para sair sem guardar.

7.1.1.4 Mover canais

Para activar a função Mover, prima AMARELO na *Lista de Canais de TV*. Utilize   para seleccionar o canal desejado e prima OK para o seleccionar. Pode agora mover o canal seleccionado para cima ou para baixo na lista de canais utilizando  . Quando o canal estiver na posição desejada, prima novamente OK. O canal está agora fixo na sua nova posição. Depois de feitas todas as alterações, prima duas vezes . Será mostrada uma barra de confirmação. Selecciona *Sim* para guardar as alterações ou *Não* para sair sem guardar.



7.1.1.5 Editar canais

A função Editar permite-lhe *Ordenar*, *Atribuir um novo nome* ou *Eliminar* canais. Para aceder ao menu Editar, prima AZUL na *Lista de Canais de TV*. O menu *Editar Canais* aparece no ecrã.

Se tiver efectuado alterações no menu anterior e não as tiver guardado, ser-lhe-á pedido que o faça.

Ordenar

Prima ENCARNADO para aceder ao menu *Ordenar*.

Utilize   para seleccionar o tipo de ordenamento desejado e prima OK para confirmar.

São possíveis as seguintes opções:

Nome (A-Z): Ordenado por ordem alfabética de A a Z.



Nome (Z-A): Ordenado por ordem alfabética de Z a A.






Livre/ Codificado: Os primeiros canais da lista serão os canais Free-To-Air (Canais de sinal aberto).

Bloquear: Todos os canais desbloqueados estarão no início da lista.



Pré-definido: Ordenado pela Ordem de procura (canais da frequência mais baixa para a frequência mais alta ou por número do LCN).

Atribuir um novo nome

Prima VERDE em *Editar Canais* para activar a função *Atribuir um novo nome*. O sinal *Atribuir um novo nome* desloca-se para cima para indicar que *Atribuir um novo nome* está seleccionado. Utilize   para realçar o canal desejado e prima OK para o seleccionar.

Um campo de texto emergirá na secção direita do ecrã. Utilize     para seleccionar os caracteres desejados e introduza-os premindo OK. Depois de terminar a edição, prima AZUL para introduzir as alterações. Depois de feitas todas as alterações, prima duas vezes . Selecciona *Sim* para guardar as alterações ou *Não* para sair sem guardar.

Eliminar

Prima AZUL em *Editar Canais* para activar a função *Eliminar*. O sinal *Eliminar* desloca-se para cima para indicar que *Eliminar* está seleccionado. Utilize   para realçar o canal

desejado e prima **OK** para o marcar para que seja eliminado. O receptor pede-lhe que introduza o código pin. Depois de marcar todos os canais que deseja eliminar, prima duas vezes **↵**. Verá aparecer uma barra de confirmação. Selecciona *Sim* para eliminar os canais marcados ou *Não* para cancelar.

7.1.2 Lista dos Canais de Rádio

De um modo geral, o funcionamento da *Lista de Canais de Rádio* é o mesmo como para a Lista de Canais de TV. A única diferença é que na *Lista de Canais de Rádio* não existem informações de vídeo, por isso será sempre apresentado o logo do rádio no correspondente ecrã de pré-visualização.

7.1.3 Eliminar tudo

Utilize este menu para eliminar todos os canais guardados. Selecciona *Eliminar Tudo* utilizando **▲▼** e prima **OK**. O receptor pede-lhe que introduza o código pin. (**PIN PRÉ-DEFINIDO: 1234**). Na janela de confirmação seleccione *Sim* utilizando **◀▶** e prima **OK** para eliminar ou seleccione *Não* para cancelar.

AVISO!

A função de Eliminar Tudo irá eliminar para sempre todos os canais e todas as listas de favoritos guardadas no seu receptor e só poderá abandonar o menu depois de fazer a pesquisa de novos canais.

7.1.4 Atribuir um Novo Nome à Lista de Favoritos

Este menu permite-lhe personalizar os nomes das 8 listas de favoritos disponíveis. Utilize **▲▼** para seleccionar *Rename Favourite List* (Atribuir Novo Nome à Lista de Favoritos) a partir do Menu *Edit Channel* (Editar Canal) e prima **OK** para continuar. Os nomes de todos os grupos são agora apresentados. Selecciona um grupo de favoritos utilizando **▲▼** e prima **OK** para editar o respectivo nome. No lado direito do ecrã surge um campo de texto. Utilize **◀UPQ** para seleccionar os caracteres e inseri-los premindo **OK**. Quando terminar a edição, prima **AZUL** para salvar as alterações. Depois de terminadas todas as alterações, prima duas vezes **↵** para sair deste menu.

7.2 Instalação

7.2.1 Pesquisa Automática

Utilize **▲▼** para seleccionar *Instalação* e prima **OK** ou **▶** para continuar. Selecciona *Pesquisa Automática* utilizando **▲▼** e prima **OK** para confirmar. Utilize **◀▶** para comutar entre *Sim* ou *Não*. Quando *Apenas FTA* estiver definido para *Sim*, os canais codificados não serão guardados na lista de canais. Utilize **▲▼** para realçar *Pesquisa*. Em seguida, prima **OK** para dar início à pesquisa automática. O receptor irá guardar na lista de canais apenas os novos canais encontrados.

7.2.2 Pesquisa de Canais

Utilize **▲▼** para seleccionar *Instalação* e prima **OK** ou **▶** para continuar. Utilize **▲▼** para seleccionar *Pesquisa de Canais* e prima **OK** para confirmar. Utilize **◀▶** para comutar entre os modos de pesquisa disponíveis. *Por Canal* e *Por Frequência*.

Se a opção *Por Canal* estiver seleccionada, utilize os botões do cursor para seleccionar *Banda de Pesquisa* e *Número do Canal*. Se a opção *Por Frequência* estiver seleccionada, utilize os botões do cursor para seleccionar *Frequência* e *Largura de Banda*. Realce *Pesquisa* e prima OK para dar início à pesquisa. Os canais recentemente encontrados serão guardados na lista de canais.

7.2.3 Alimentação da Antena

Utilize ▲▼ para seleccionar *Installation* (Instalação), prima OK ou ► para continuar.

Utilize ▲▼ para seleccionar *Antenna Power* (Alimentação da Antena) e prima OK para confirmar.

Selecione *On* (Ligado) se utilizar uma antena activa.

Selecione *Off* para antenas passivas.

Quando estiver seleccionado para *On*, o conector ANT IN do receptor terá uma tensão de 5 V.

Prima ⏏ para sair do ecrã *Antenna Power* (Alimentação da Antena).

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

Se a *LCN* (Logical Channel Numbering – Numeração Lógica de Canais) for activada e o operador transmitir um sinal LCN, os canais serão guardados pela ordem definida pelo operador. Coloque *LCN* na opção *Ligado* para activar a numeração de canais definida pelo operador ou então *Desligado* para guardar os canais pela ordem que forem encontrados. Esta função só se aplica quando é feita uma nova pesquisa de canais.

7.3 Definição do Sistema

Este menu permite-lhe fazer a gestão das definições do sistema do seu receptor. Inclui os seguintes sub menus: *Idioma*, *Sistema de TV*, *Definição da Hora Local*, *Definições do Temporizador*, *Bloqueio Parental*, *Definição OSD* e *Espera Automática*.

Utilize ▲▼ para realçar o menu desejado e prima OK para avançar até ao ecrã seguinte.

Utilize ▲▼ para deslocar a área de realce para a definição desejada. Os valores podem ser alterados utilizando ◀▶. Prima ⏏ para sair.

7.3.1 Idioma

Este menu permite-lhe definir o seu idioma preferido.

Idioma:

Utilize Use ◀▶ para seleccionar o idioma desejado para Visualização No Ecrã.

Primeiro Áudio:

Utilize ◀▶ para seleccionar o idioma de Áudio desejado.

Segundo Áudio:

Utilize ◀▶ para seleccionar um idioma que será reproduzido no caso do idioma seleccionado em *Primeiro Áudio* não esteja disponível.

Idioma das Legendas:

Utilize ◀▶ para seleccionar o idioma preferido para as legendas.

Teletexto:

Utilize ◀▶ para seleccionar o idioma preferido para o teletexto (quando disponível).

Legendas:

Utilize ◀▶ para seleccionar o tipo de legendas preferido a ser visualizado automaticamente. Seleccionar *Normal*, *Hard of Hearing* (Deficiente auditivo) ou *Off* (Desligado).*

*A disponibilidade das legendas DVB/HoH varia consoante a transmissão. Se essas legendas não forem suportadas, então é muito provável que as legendas possam ser activadas através do Teletexto, se disponível.

7.3.2 Sistema de TV

Utilize este menu para fazer corresponder o seu receptor com o seu aparelho de TV. Estão disponíveis as seguintes definições:

- Resolução Vídeo:** Utilize esta opção para seleccionar a resolução de vídeo do ecrã da sua TV. As opções são: *By Source* (Por Fonte) (detecção automática da resolução de vídeo proposta ao receptor), *By Native TV* (Por TV Nativa) (detecção automática da resolução máxima do ecrã de TV), e seleções manuais *480i*, *576i até 1080p*. Por favor utilize as definições correspondentes às especificações da sua TV. Depois de feita uma selecção, ser-lhe-á pedido que confirme. A selecção acima de 576i só se aplica à saída HDMI.
- Proporções do Ecrã:** Utilize esta opção para seleccionar as proporções do ecrã do seu Televisor e o método de conversão preferido. As opções são as seguintes: *Auto* (detecção automática das proporções do ecrã), *4:3 Panscan* (Apresenta as emissões em formato widescreen 16:9 em todo o ecrã do seu Televisor 4:3), *4:3 letterbox* (barras pretas em cima e em baixo da imagem do seu Televisor 4:3) e *16:9* (utilize esta definição para os Televisores 16:9).
- Ligação:** Utilize esta opção para seleccionar a ligação ao seu aparelho de TV. Seleccionar *HDMI* ou *TV SCART*. Se seleccionar o tipo de ligação HDMI, então na saída TV SCART apenas estará disponível o sinal CVBS.
- Saída de Áudio Digital:** Comuta entre as saídas *PCM* e *Bitstream*. Quando *PCM* é seleccionada, todo o som de áudio digital é convertido para som áudio estéreo. *Bitstream* (Bitstream) permite-lhe ouvir ou transferir o som áudio Dolby® Digital/Dolby® Digital Plus para o televisor através de HDMI ou para um sistema de entretenimento doméstico (por exemplo) através do cabo coaxial S/PDIF.

7.3.3 Definição da Hora Local

Poderá definir aqui a hora na sua região e o seu fuso horário.

- Região:** Utilize ◀▶ para seleccionar a região onde vive.
- Utilizar GMT:** Seleccionar para *By Region* (Por Região) para a hora de definida pela estação emissora, *User Define* (Definido pelo Utilizador) para seleccionar manualmente um fuso horário, ou para *Off* (Desligado) para inserir a hora e a data manualmente.
- Desvio de GMT:** Permite-lhe definir o fuso horário da zona onde vive. Esta opção só está disponível quando *Utilizar GMT* está definida para *User Define* (Definido pela Utilizador). O desvio em relação à hora GMT *Desvio de GMT* pode ir de "-11:30 ~ +12:00", aumentando progressivamente em passos de meia hora. As cidades que coincidem com o valor de *Desvio de GMT* são visualizadas na parte inferior do ecrã.
- Hora de Verão:** Seleccionar *Desligado* ou *Ligado* para adicionar uma hora extra para a hora de Verão na época de Verão.
- Data:** As definições para a *Data* e *Hora* estão disponíveis apenas quando *Utilização GMT* está definido para *Desligado*. Utilize os botões 0~9 para acertar a hora. Prima ⏏ para continuar.

Hora: As definições para a *Data* e *Hora* estão disponíveis apenas quando *Utilização GMT* está definido para *Desligado*. Utilize os botões **0-9** para acertar a hora. Prima **↵** para continuar.

Visualização da Hora Seleccionar *On (Ligado)* para visualizar a hora no ecrã, *Off (Desligado)* para retirar a indicação da hora do ecrã.

7.3.4 Definição do Temporizador

Este menu permite-lhe definir no receptor até 8 eventos temporizados para gravação ou despertar.

Utilize **▲▼** para seleccionar *Definição do Temporizador* no menu *Definir Sistema* e prima **OK** para confirmar.

O receptor apresenta uma lista com 8 temporizadores, seguido pelos respectivos estados. Selecciono o temporizador que deseja definir ou alterar utilizando **▲▼** e prima **OK** para continuar.

Será, então, apresentado o menu de definição do temporizador.

Estão disponíveis as seguintes definições:

Modo do Temporizador: Selecciono entre *Desligado* (temporizador desactivado), *Uma vez*, *Diariamente* (o temporizador será activado todos os dias à mesma hora) ou *Semanalmente* (o temporizador será activado todas as semanas, no mesmo dia e à mesma hora).

Serviço do Temporizador: Selecciono entre *Canal* (o temporizador acciona o despertador do receptor) ou *Gravar* (o temporizador dará início à gravação do evento agendado).

Canal de Despertar: Utilize **◀▶** para seleccionar o canal a sintonizar quando o temporizador accionar o despertador.

Data de Acordar: Utilize os botões de **0-9** para introduzir a data do evento ao qual deseja associar o temporizador.

Hora de Acordar: Utilize os botões de **0-9** para introduzir a hora de início desejada.

Duração: Utilize os botões **0-9** para introduzir a duração do temporizador.

Depois de terminadas todas as regulações conforme desejado, utilize **▲▼** para mover a área em realce para *Guardar* e prima **OK** para confirmar. Para abandonar o temporizador sem guardar as suas definições, mova a área em realce para *Cancelar*.

7.3.5 Bloqueio Parental

Este menu permite-lhe proteger o menu de instalação e/ou determinados canais com uma palavra-passe. Pode igualmente introduzir uma nova palavra-passe no menu *Bloqueio Parental*.

Utilize **▲▼** para seleccionar *Bloqueio Parental* no menu *Definir Sistema* e prima **OK** para continuar. Ser-lhe-á solicitado que introduza o seu código Pin. (**PIN PRÉ-DEFINIDO: 1234**)

Bloquear Menu: Bloqueia o menu de instalação. Pode colocar *Bloquear Menu* na posição *Ligado* ou *Desligado*.

Bloqueio por Classificação:

Escolha entre: Desligado, 4 anos de idade, 5 anos de idade, ... até 18 anos de idade. Os canais com uma classificação parental acima da idade seleccionada serão protegidos por uma palavra-passe (se disponível na sua estação emissora local).

Nova Palavra-chave: Introduza aqui a sua nova palavra-passe (4 dígitos).

Confirmar Palavra-chave: Introduza novamente a sua palavra-passe para confirmar.

7.3.6 Definição do OSD

Este menu permite-lhe alterar as definições para: *Temporização do OSD* e *Transparência do OSD*.

Temporização do OSD: Define o tempo após o qual as barras e as mensagens no ecrã desaparecem. O intervalo de tempo é de 1 ~ 10 segundos ou *Sempre ligado*.

Transparência do OSD: Para definir a transparência do OSD de *Off* ~ 40% em passos de 10%.

Carregar as pré-definições do OSD

Prima OK para limpar todas as definições do OSD e repor os valores pré-definidos.

7.3.7 Espera Automática

A Espera Auto é uma nova função que ajuda a reduzir o consumo de energia. Quando estiver definido para *30Min/1 Hour/2 Hour or 3 Hour* (30Min/1 Hora/2 Horas ou 3 Horas, o receptor passará para o modo de espera se não receber nenhum comando neste intervalo. Seleccione *Auto Standby* (Espera Auto) para *Off* (Desligado) para evitar o desligamento automático.

7.4 Ferramentas

Prima MENU no modo de visualização para aceder ao *Menu Principal*.

Seleccione *Ferramentas* utilizando ▲▼ e prima OK ou ► para confirmar.

Utilize ▲▼ para realçar o sub menu desejado e prima OK para continuar.

Prima ⇨ para sair.

7.4.1 Informações

Este sub menu apresenta informações específicas sobre o receptor tais como a versão do hardware e a versão do software. Apresenta igualmente o nosso endereço da web www.thomsonstb.net. Tenha sempre presente o ecrã *Informações sobre o Receptor* quando ligar para a nossa linha de Apoio ao Cliente. A pessoa que atender poderá solicitar informações incluídas neste ecrã.

7.4.2 Repor as Definições de Fábrica

Esta opção permite-lhe repor as definições instaladas na fábrica, apagando assim todos os canais guardados.

AVISO!

Ao repor as definições de fábrica no seu receptor, todas as suas definições e canais guardados serão apagados para sempre. Utilize esta função com extremo cuidado.

Utilize ▲▼ para seleccionar "*Load Factory Settings*" (Repor as Definições de Fábrica) no menu Ferramentas) e prima OK. É-lhe solicitado que introduza uma palavra-passe.

Introduza a palavra-passe correcta utilizando os botões 0~9 (PIN PRÉ-DEFINIDO: 1234). É apresentada uma janela de confirmação.

Seleccione *Sim* para repor as definições introduzidas na fábrica. Seleccione *Não* para cancelar.

Prima ⇨ para sair.

7.4.3 Actualização do Software com a opção OTA

Este receptor está equipado com uma opção de actualização do software Over The Air (Via Rádio). Na sua região poderá não existir nenhuma actualização Over The Air (Via Rádio). Para mais informações sobre esta opção, visite o nosso site www.thomsonstb.net ou contacte a sua linha de apoio local.

7.4.4 Actualização com USB

Esta função permite-lhe actualizar o software do seu receptor através da porta USB. Se existir um novo software disponível para o seu receptor, este poderá ser descarregado do nosso site www.thomsonstb.net.

Instale o ficheiro do software (descompactado) no directório raiz do seu dispositivo de armazenamento USB (Disco rígido, cartão de memória, etc.) e ligue esse dispositivo à porta USB do seu receptor.

Seleccione *Actualização com USB* no menu *Ferramentas* e prima **OK** para continuar.

O menu de actualização é, então, visualizado.

Utilize **▲▼** para seleccionar *Modo de Actualização* e seleccione a opção *Todos os códigos*.

Utilize **▲▼** para seleccionar *Ficheiro de Actualização* e seleccione o ficheiro que tem o novo software.

Depois de terminadas todas as regulações, desloque a área de realce para *Iniciar* e, em seguida, prima **OK** para dar início ao processo de actualização.

Depois de decorridos alguns segundos, o receptor pergunta: "Tem a certeza que deseja gravar a memória?". Seleccione *Sim* para terminar a actualização ou *Não* para abandonar sem fazer a actualização.

NOTA Se, depois de uma actualização do software, o receptor tiver um comportamento inesperado, por favor faça uma reposição para os valores definidos de fábrica. Ver capítulo 7.4.2.

AVISO!

Depois de terminada a actualização o receptor faz um reinício automático. Durante o processo de actualização **NUNCA** desligue o receptor da tomada de alimentação nem desligue a alimentação eléctrica! Se o fizer poderá danificar o seu receptor e isso invalidará a garantia!

7.5 Jogos

O seu receptor está equipado com dois jogos que podem ser jogados no ecrã do seu televisor utilizando o comando remoto do receptor.

Utilize **▲▼** para seleccionar *Jogo* e prima **OK** ou **▶** para continuar.

Seleccione um dos jogos disponíveis (*Othello* ou *Sudoku*) utilizando **▲▼** e prima **OK** para dar início ao jogo. Siga as instruções apresentadas no ecrã.

Utilize **⏪** para abandonar o jogo.

7.6 Media

O menu *Media* inclui os seguintes sub menus: *Media Player*, *Informações sobre HDD*, *Definições do DVR* e *Remover o dispositivo USB em segurança*.

Utilize **▲▼** para realçar o menu desejado e prima **OK** para confirmar.

Prima **⏪** para sair.

7.6.1 Media Player

Esta função permite fazer a reprodução de diferentes tipos de ficheiros a partir do dispositivo de armazenamento USB que estiver ligado. No menu *Media*, seleccione *Media Player* e prima OK para aceder a este menu.

Ao entrar no "media player", o dispositivo de armazenamento USB está apresentado em realce. Prima ▼ e OK para abrir respectivamente o directório, as respectivas pastas/sub-pastas.

Em primeiro lugar seleccione quais os ficheiros que deseja reproduzir. Utilize o botão 1 para alternar entre Video/Record/Music ou Image (Video/Gravar/Música ou Imagem). Prima ▲▼ para seleccionar um ficheiro ou pasta e, em seguida, prima OK para abrir a pasta/sub-pasta (se aplicável) ou iniciar a reprodução do ficheiro. Prima o botão ⇨ para sair.

Utilize os botões como abaixo descrito para escolher as funções durante os diferentes modos de reprodução (como descrito na barra de ajuda abaixo):

Video:

- i** Prima o botão **i** para definir o modo de repetição (repeat mode). As opções são repetir pasta *folder icon* (ícone da pasta)/repeat once **1** (repetir uma vez) ou sem repetição (não é mostrado nenhum ícone).
- 1:** Durante a reprodução de um filme com legendas externas, prima **1** para aceder ao menu das legendas. Neste menu pode seleccionar o tamanho e as cores conforme as suas preferências.
- 2:** Prima o botão **2** para abrir o menu Sort (Ordenar). Pode ordenar por Nome/Tempo ou Tamanho (Name/Time or Size).
- 7:** Prima o botão **7** para abrir o menu *Edit (Editar)*. Este menu permite aceder às seguintes funções bastando para isso premir os seguintes algarismos: dar um novo nome **4**, copiar **5**, apagar **6**, criar pasta **7**.
- ⇨ Um passo para trás ou sair da pasta e abandonar a função.

Gravar:

- 2:** Prima **2** para dar um novo nome à gravação seleccionada.
- 3:** Deixe em realce a gravação que deseja bloquear. Depois de premir **3** ser-lhe-á pedido que digite o seu código PIN. **PIN PRÉ-DEFINIDO: "1234"**. Depois de introduzido o seu código PIN, a gravação é bloqueada. Se desejar desbloquear a gravação, prima novamente **3**.
- 4:** Prima **4** para marcar a gravação que deseja apagar. Ao seleccionar a mesma gravação e premindo novamente **4** poderá remover o marcador de eliminar. Prima ⇨ para apagar.
- ⇨ Um passo para trás ou sair da pasta e abandonar a função.

Música:

- 4:** Prima **4** para abrir uma playlist criada anteriormente. Pode seleccionar, em seguida, o ficheiro de música que deseja adicionar à sua playlist premindo **5** (só será adicionado um ficheiro à playlist) ou **6** (todos os ficheiros deste directório/pasta serão adicionados à playlist).
- 5:** Prima **5** para adicionar um ficheiro à playlist. Será mostrado um ícone de favorito ao lado do ficheiro.



- 6: Prima **6** para adicionar todos os ficheiros deste directório/pasta à playlist. Prima novamente **6** para apagar todos os ficheiros da playlist.
- 7: Prima **7** para abrir o menu *Edit (Editar)*. Este menu permite-lhe aceder às seguintes funções bastando para isso premir os seguintes algarismos: dar um novo nome **4**, copiar **5**, apagar **6**, criar pasta **7**.
- 2: Prima o botão **2** para abrir a janela de ordenar (sort). Pode ordenar por Nome/Tempo/Tamanho e Favorito (Name/Time/Size and Favourite).
- i* Prima o botão *i* para o definir o modo de repetição (repeat mode). As opções são Repeat Folder (Repetir Pasta)/ Random Folder (Pasta Aleatória)/ Repeat One (Repetir Uma Vez).
-  Um passo para trás ou sair da pasta e abandonar a função.

Imagem:

- 4: Prima **4** para abrir uma playlist criada anteriormente. Pode seleccionar, em seguida, o ficheiro de imagem que deseja adicionar à sua playlist premindo **5** (só será adicionado um ficheiro à playlist) ou **6** (todos os ficheiros deste directório/pasta serão adicionados à playlist).
- 5: Prima **5** para adicionar um ficheiro à playlist. Será mostrado um ícone de favorito ao lado do ficheiro.
- 6: Prima **6** para adicionar todos os ficheiros deste directório/pasta à playlist. Prima novamente **6** para apagar todos os ficheiros da playlist.
- 7: Prima **7** para abrir o menu *Edit (Editar)*. Este menu permite-lhe aceder às seguintes funções bastando para isso premir os seguintes algarismos: dar um novo nome **4**, copiar **5**, apagar **6**, criar pasta **7**.
- 2: Prima o botão **2** para abrir a janela de ordenar (sort). Pode ordenar por Nome/Tempo/Tamanho e Favorito (Name/Time/Size and Favourite).
- i* Prima o botão *i* para aceder às definições de Slideshow (Apresentação Sequencial). Pode alterar o tempo de Slideshow e a repetição do slideshow.
- 3: Prima **3** para mostrar os ficheiros numa pré-visualização de 3x3 fotografias.
-  Um passo para trás ou sair da pasta e abandonar a função.

7.6.2 Informação sobre o HDD (Disco Rígido)

Esta opção apresenta informações relevantes sobre o dispositivo USB que estiver ligado.

Neste menu, pode igualmente formatar o seu dispositivo de armazenamento USB e configurar o tipo de gravação.

Selecione *HDD Information* (Informação sobre o HDD) no menu *Media* e prima **OK** para entrar.

Agora pode ver todos os detalhes como o Espaço Livre e Espaço de Gravação utilizados e o sistema de ficheiro utilizado.

Prima o botão **AMARELO**, *Format* (Formatar) para formatar o dispositivo USB que estiver ligado.

Por favor, introduza o seu código PIN para aceder a este menu e prima **OK** para iniciar a formatação.

AVISO! A formatação irá apagar permanentemente **TODOS** os dados armazenados no dispositivo que estiver ligado. Por favor, faça uma cópia de segurança de todos os dados que deseja guardar antes de aceder ao menu *HDD Format* (Formatar HDD). A THOMSON não pode ser responsabilizada pela perda de dados dos dispositivos USB utilizados com este receptor.

Prima **OK** para continuar, seleccione *FAT* ou *Cancel*, ou prima **↵** para sair sem formatar.

NOTA: É possível utilizar dispositivos de armazenamento USB já formatados em NTFS.

Prima **↵** para sair deste menu.

7.6.3 Definições do DVR

Este menu permite-lhe configurar as definições de Timeshift, da gravação e da reprodução. Seleccione *DVR Setting Definições do DVR* no menu *Media* e prima **OK** para entrar. Utilize **▲▼** para mover a secção em realce e **◀▶** para alterar as definições.

Reprodução diferida: Seleccione entre *Auto*, *Pause* ou *Off*. Se *Timeshift* estiver definida para *Auto* será automaticamente iniciada sempre que for sintonizado para um canal diferente. Se *Timeshift* estiver definida para *Pause* só será iniciada depois de ser premido o botão **II**. Seleccione *Off* para desactivar Timeshift.

Step to: *30 seg a 30 min*. Defina o intervalo de tempo que deseja atribuir ao salto para a frente premindo **4** durante a reprodução dos ficheiros gravados. Isto apenas funcionará quando a barra de informações estiver a ser apresentada no ecrã, se não for o caso, prima **i**.

Timeshift para Gravar: Se estiver definido para *On* a parte para que está seleccionada a gravação diferida (timeshift) será incluída na sua gravação quando começar a gravar o programa actual.

PS Record: Seleccione entre *On* ou *Off*. Se *Off* estiver seleccionado, as gravações também irão incluir as legendas e o Teletexto (quando disponível). Gravar para modo PS *On* permite fazer gravações sem estes extras pelo que necessitará de menos espaço no seu dispositivo USB.

Prima **↵** para sair deste menu.

7.6.4 Remover o dispositivo USB em segurança

Seleccione *Remover dispositivo USB de forma segura* no menu ferramentas e prima **OK**. O receptor irá apresentar uma mensagem indicando que pode remover de forma segura o seu dispositivo de armazenamento do receptor.

NOTA: Depois de executar esta função, o dispositivo USB deixa de estar acessível a partir do seu receptor. Para aceder novamente ao seu dispositivo de armazenamento, volte a ligá-lo ou, então, passe o receptor para o modo de espera e ligue-o novamente.

8.0 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 LED indicador não se acende	Cabo de alimentação desligado	Verificar a ficha de alimentação
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 Televisor ou amplificador	HDMI ou SCART não estão seleccionados no seu televisor ou amplificador ou a unidade está ajustada para uma resolução superior à suportada pelo televisor. TV/amplificador não está ligado.	Ligue para corrigir a entrada de TV/ amplificador Selecione uma resolução menor no receptor Ligue o TV/amplificador. Verifique se a ligação S/PDIF está a ser utilizada.
Mensagem canal codificado	O canal está codificado	Selecione um canal alternativo
O comando remoto não responde	Receptor desligado O emissor do comando remoto não foi apontado correctamente Painel dianteiro obstruído Pilhas do comando remoto descarregadas	Ligue a ficha e ligue o interruptor da tomada Aponte o comando remoto na direcção do painel dianteiro Certifique-se de que não existem obstruções Substitua as pilhas do comando remoto
Esqueceu-se do código PIN Esqueceu-se do código de bloqueio do canal		PIN Pré-definido 1234 Contacte a Linha de Apoio local ou envie um email para o nosso suporte através de www.thomsonstb.net

Problema	Causa possível	O que fazer
Depois de deslocar o receptor para outra sala/ zona deixou de receber a recepção digital	Os sinais da antena são demasiado fracos A intensidade/qualidade do sinal pode ser menor do que era, se estiver a utilizar uma antena interior.	Prima 3 vezes o botão i no comando remoto para visualizar as barras do sinal e ajuste a antena para uma recepção (máxima) ou nova pesquisa dos canais Ao utilizar uma antena activa, verifique o ganho da antena. Tente utilizar uma antena externa.
O receptor desliga-se automaticamente.	A função de Espera Automática está activada.	Desactive a espera automática. Para mais detalhes, consulte a secção 7.3.7.
A reprodução de vídeo (ou Timeshift) está a provocar o congelamento de imagens/macro blocos ou distorção semelhante, especialmente no conteúdo HD.	A velocidade de leitura/ gravação do seu dispositivo USB pode ser demasiado baixa.	Certifique-se de que utiliza um dispositivo de armazenamento USB com velocidade e espaço suficientes. As pens USB podem não suportar uma velocidade suficiente.

9.0 ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Desmodulador

Desmodulador: COFDM; 16 QAM/64 QAM, QPSK
 Modo de transmissão: 2 K - 8 K

Descodificador de Vídeo

Nível do Perfil: MPEG-2 MP@ML, AVC/H264HP@L4.1, MPEG-4 ASP suportado
 Resoluções vídeo: 480i / 480p / 576i / 576p / 720p / 1080i / 1080p / By Native TV /By source
 Saída de Vídeo & Descodificação: PAL
 Proporções da imagem: 4:3 Letterbox, 4:3 Pan & Scan, 16:9, Automático

Descodificador de Áudio

Suporte de áudio: AAC/Dolby® Digital Plus*/AC3/PCM
 MPEG Musicam Layer 2
 Taxa de amostragem: 32, 44.1, 48 kHz
 Modos de áudio: Estéreo, Mono

*Os símbolos Dolby e os dois Ds são marcas registadas da Dolby Laboratories

Sintonizador

Andar de entrada:	DVB-T, Sintonizador UHF & VHF
Gama de frequência de entrada:	174 – 230 MHz (VHF) e 470 - 862 MHz (UHF)
Gama de frequência em "Loop through":	47 - 862 MHz
Nível do sinal de entrada:	-20 ~ -84 dBm

Memória e Sistema

Memória flash:	4 Mbytes
SDRAM:	64 Mbytes

Multimédia

Reprodução Vídeo:	MPEG-1 e MPEG-2 codificado (mpg), VOB, AVI, MKV, TS, M2T, M2TS, MPEG-4 e MOV*
Reprodução de áudio:	MP3 e OGG*
Visualização de imagens:	BMP e JPEG*

*A THOMSON 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 (são suportados todos os formatos codec MPEG).

Conectores

ANT IN - IEC Fêmea	
ANT OUT - IEC Macho	
TV SCART (RGB, CVBS, Audio L&R)	
HDMI	
S/PDIF:	saída coaxial Cinch
RCA (Áudio L&R e Vídeo CVBS)*	
Tomada de áudio estéreo de 3,5 mm (áudio esquerda/direita)**	
Porta USB 2.0:	5 V / 800 mA (máx.) suportado

*THT505
**THT502

Dados Gerais

Tensão de alimentação:	220 – 240 V CA (SMPS), 50/60 Hz
Consumo de energia:	THT502: 3,40 W (típico), 12,00 W (máx) THT505: 3,90 W (típico), 12,00 W (máx)
Consumo de energia em standby:	THT502: 0,32 W THT505: 0,78 W
Temperatura de funcionamento:	0 ~ +40 °C
Temperatura de armazenamento:	-30 ~ +80 °C
Humidade relativa em operação:	10~85% HR, Sem condensação
Dimensões (LxPxA) em mm:	169 x 108 x 40
Peso líquido:	0,36 kg