



VARIATONE

TDTV-100
RECEPTOR TDT HD

CE



Aproveitamos a oportunidade para lhe agradecer a compra deste produto.

Recomendamos que leia este manual antes de colocar o aparelho em funcionamento e observe as instruções que nele se expõem. Conserve este manual para futuras consultas.

SEGURANÇA E MEIO AMBIENTE

SEGURANÇA ELÉCTRICA

Verifique se a voltagem da tomada de corrente onde irá ligar o aparelho corresponde com a voltagem de alimentação do aparelho.

Para evitar danos no equipamento, descargas eléctricas, fogo ou acidentes pessoais, quando liga e desliga o equipamento da corrente de alimentação, puxe firmemente a ficha da tomada de corrente, nunca do cabo.

Realize esta operação sempre com as mãos secas.

Mantenha o cabo da corrente de alimentação longe de fontes de calor. Não apoie objectos pesados sobre o cabo da corrente de alimentação. Não modifique o cabo da corrente de alimentação.

Limpe regularmente a tomada de corrente de poeiras e sujidade.

Não abra o aparelho, pode receber uma descarga eléctrica.

PRECAUÇÃO

Enquanto instala o aparelho mantenha-o desligado e desconectado da corrente eléctrica.

Não abra o aparelho. Tocar nas partes internas do aparelho é perigoso porque pode receber uma descarga eléctrica.

O aparelho não deve receber salpicos ou gotas de líquidos. Não coloque recipientes com líquido sobre o aparelho.

Não introduza objectos no seu interior.

LOCALIZAÇÃO

Coloque o equipamento numa superfície horizontal e com espaço à sua volta para permitir ventilação.

Evite lugares com luz directa do sol ou com fontes de calor próximas, evite também lugares com pó excessivo.

Não coloque o aparelho em lugares com campos magnéticos ou electricidade estática.

Não coloque o aparelho em superfícies submetidas a vibração ou impactos.

Não empilhe aparelhos.

VENTILAÇÃO

Nunca se deve obstruir as ranhuras de ventilação do aparelho.

Não exponha o aparelho à luz directa do sol e não o situe perto de fontes de calor.

PERÍODOS DE INACTIVIDADE

Quando o aparelho não for utilizado durante um período de tempo prolongado desconecte-o da tomada de corrente.

Se utilizar um adaptador de corrente, tenha em conta que este continua a consumir energia embora o equipamento esteja desligado. Se não o utilizar por um período tempo prolongado desconecte-o da tomada de corrente.

MEIO AMBIENTE

Para economizar energia desligue o aparelho quando não o utilizar durante um período de tempo prolongado. O aparelho pode conter substâncias nocivas para o meio ambiente ou para a saúde humana. Para minimizar o efeito destas substâncias, o aparelho deve ser gerido e se necessário deve ser reciclado quando se desfizer dele.

Quando se desfizer do aparelho recorde: não pode deitar o aparelho num contentor de lixo urbano convencional.

Se o aparelho tem ou utiliza pilhas ou baterias, estas devem ser recicladas separadamente.

O aparelho (sem pilhas nem baterias) deve ser entregue para a sua gestão ambiental.

Deposite o aparelho num contentor especial para a recolha selectiva de aparelhos eléctricos e electrónicos ou num Ponto Verde, ou então entregue-o ao distribuidor quando adquirir um equipamento similar para que se encarregue da sua gestão (em qualquer caso sem custos adicionais).

IGNIFICADO DOS SÍMBOLOS NO APARELHO*



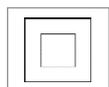
O símbolo formado pela frase “produto laser classe 1” inscrita num rectângulo indica que pode produzir radiação laser visível e invisível. Evite a exposição directa ao laser.



O símbolo formado por um raio eléctrico inscrito num triângulo indica que no aparelho há terminais de ligação ou pontos no circuito com uma voltagem que podem provocar uma descarga eléctrica, inclusive nas condições normais de funcionamento.



O símbolo formado por um sinal de exclamação inscrito num triângulo indica que terá que dirigir-se ao manual de instruções para obter informações sobre a utilização e funcionamento do aparelho.



O símbolo formado por um quadrado inscrito noutro quadrado indica que o aparelho tem duplo isolamento eléctrico.



O símbolo da Comunidade Europeia indica que o aparelho cumpre todas as normas vigentes na União Europeia, assim como a sua transposição para a legislação local.



O símbolo do contentor de lixo riscado sobre uma barra horizontal indica que quando quiser desfazer-se deste aparelho e saber que o aparelho vai ter uma correcta gestão ambiental, deverá depositá-lo num contentor especial de recolha selectiva de aparelhos eléctricos e electrónicos ou através do distribuidor quando adquirir um equipamento similar, sem custos adicionais. Também indica que o aparelho foi colocado no mercado posteriormente a 13 de Agosto de 2005 (directiva 2002/96/CE de Reciclagem de Aparelhos Eléctricos e Electrónicos, e sua transposição à normativa nacional, R.D. 208/2005).

Conforme está disposto no mencionado Real Decreto, SADINCO está inscrita no Registo de Aparelhos Eléctricos e Electrónicos (RAEE) como secção especial do Registo de estabelecimentos Industriais (REI) com o número de inscrição 001851.



O símbolo RoHS (Restriction of Hazardous Substances) indica que o aparelho foi desenhado e fabricado restringindo a utilização de certas substâncias perigosas (directiva 2002/95/CE de restrição de certas substâncias perigosas em aparelhos eléctricos e electrónicos, e a sua transposição à normativa nacional, R.D. 208/2005).

*Pode acontecer que alguns destes símbolos não apareçam no aparelho.

ISENÇÃO DE RESPONSABILIDADE

As características do equipamento e o conteúdo do manual podem ser alterados sem aviso prévio.

SADINCO, S.A. não assume qualquer responsabilidade no que diz respeito à má utilização do aparelho ou à informação proporcionada por este manual de instruções e recusa especificamente toda a responsabilidade implícita de comercialização ou adequação a qualquer utilização particular.

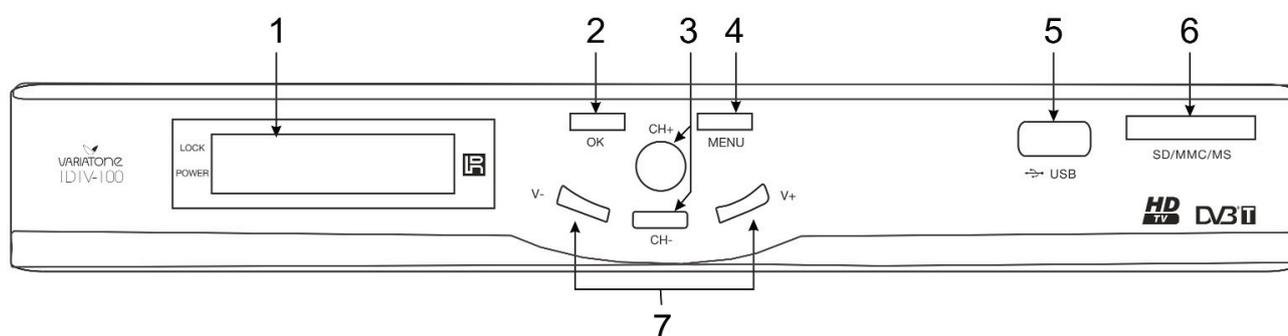
Todos os direitos reservados por **SADINCO, S.A.**

CARACTERÍSTICAS

- Receptor TDT de alta definição.
- Compatível com televisão digital terrestre HD.
- PVR: grave os seus programas facilmente numa memória USB ou disco rígido USB.
- Time shift: permite gravar a programação em directo e parar a reprodução num determinado ponto de modo a poder retomar mais tarde a visualização.
- Leitor multimédia multiformato.
- EPG, lista de favoritos, temporizador e mais funções.
- Actualização de software por USB.
- Fácil utilização e alta sensibilidade de recepção.

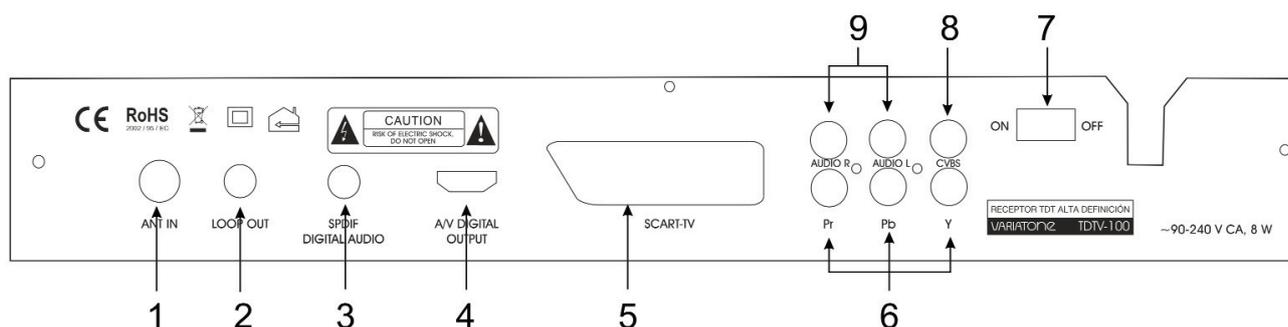
CONTROLOS E FUNÇÕES

PAINEL FRONTAL



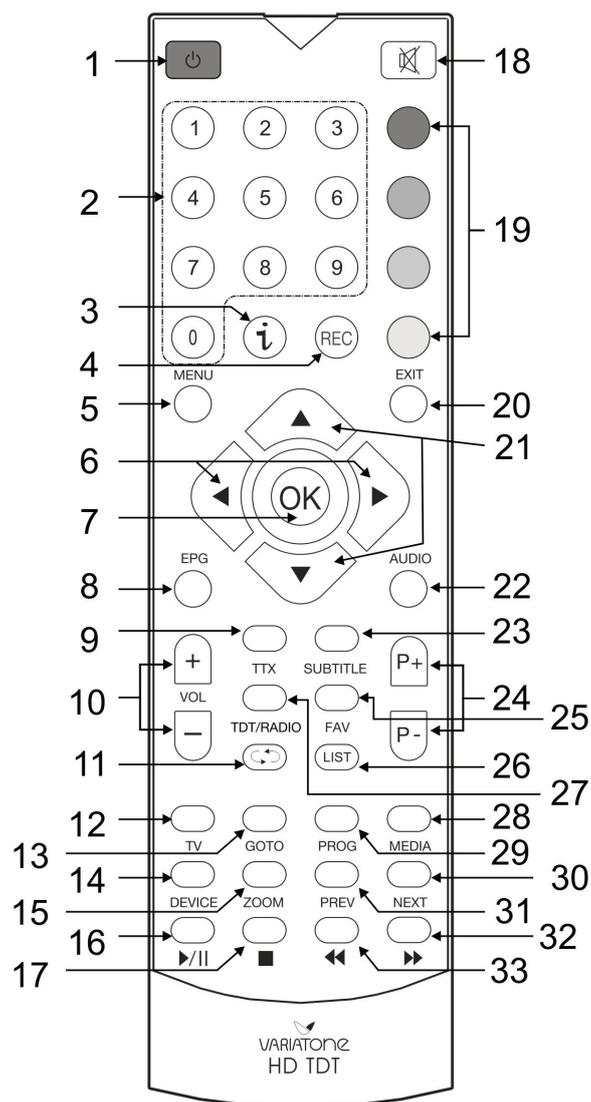
- 1.- **ECRÃ:** apresenta informação sobre o canal em reprodução, com indicadores luminosos de ligado (POWER) e de sintonização (LOCK).
- 2.- **OK:** confirma a acção seleccionada nos menus. Durante a visualização de um canal de televisão irá apresentar uma janela com a lista de canais para poder seleccionar um canal.
- 3.- **CH -, CH +:** selecção de canais e navegação pelas opções do menu.
- 4.- **MENU:** apresenta o menu principal.
- 5.- **USB:** porta de ligação de dispositivos de armazenamento de dados USB de alta velocidade, para reprodução de ficheiros e gravação. Reproduz formato de arquivos FAT e NTFS.
- 6.- **SD/MMC/MS:** porta de ligação de cartões de memória SD/MMC/MS para reprodução de ficheiros e gravação.
- 7.- **V-, V+:** ajuste do volume e navegação pelas opções do menu.

PAINEL POSTERIOR



- 1.- **ANT IN:** sintonizador RF. Entrada de antena do sintonizador TDT.
- 2.- **LOOP OUT:** sintonizador RF. Saída de antena do sintonizador TDT para ligar à entrada de outro sintonizador em cascata.
- 3.- **SPDIF DIGITAL AUDIO:** saída de áudio digital óptica. Conector RCA.
- 4.- **A/V DIGITAL OUTPUT:** saída de áudio e vídeo de alta definição (HD) para ligar a uma televisão com entrada digital.
- 5.- **SCART-TV:** saída de áudio e vídeo de definição standard (SD) para ligar à entrada da televisão. Euroconector.
- 6.- **Pr, Pb, Y:** saída de vídeo por componentes.
- 7.- **POWER:** interruptor para ligar e desligar.
- 8.- **CVBS:** saída de vídeo composto.
- 9.- **AUDIO L e R:** saída de áudio estéreo.

COMANDO À DISTÂNCIA



- 1.- **POWER:** ligado/modo standby.
- 2.- **0-9:** botões numéricos.
- 3.- **INFO:** apresenta informação do canal.
- 4.- **REC:** gravação de programas de TV na memória USB ou disco rígido USB, função PVR.
- 5.- **MENU:** apresenta o menu principal no ecrã ou volta ao menu anterior a partir de um submenu.
- 6.- **◀ ▶:** controlo de volume, navegação pelas opções do menu.
- 7.- **OK:** confirma a acção seleccionada nos menus. Quando está a ver um canal de TV, apresenta uma janela com a lista de canais para seleccionar um.
- 8.- **EPG:** apresenta o Guia Electrónico de Programas.
- 9.- **TTX:** apresenta o teletexto.
- 10.- **VOL +/-:** ajuste de volume.
- 11.- **RECALL:** volta ao canal visualizado previamente.
- 12.- **TV:** permite seleccionar o formato de resolução da saída de vídeo.
- 13.- **GOTO:** em modo de reprodução, permite avançar até ao momento desejado.
- 14.- **DEVICE:** permite seleccionar de entre uma lista os dispositivos ligados para escolher em qual irá gravar.
- 15.- **ZOOM:** aumenta ou diminui o tamanho da imagem.
- 16.- **PLAY/PAUSE:** permite reproduzir e fazer pausa nos ficheiros a partir da porta USB/SD. Inicia e pára a função time shift.
- 17.- **STOP:** pára a gravação ou reprodução que estiver a decorrer.
- 18.- **MUTE:** activa/desactiva a saída de áudio.
- 19.- Botões coloridos para usar nos submenus.
- 20.- **EXIT:** sai do menu no ecrã guardando a configuração.

- 21.- **▲ ▼:** muda para o canal seguinte ou anterior, navegação pelas opções do menu.
- 22.- **AUDIO:** selecciona o idioma de áudio de entre os disponíveis no canal.
- 23.- **SUBTITLE:** apresenta as legendas (quando disponíveis).
- 24.- **P +/-:** avanço/retrocesso de páginas quando apresenta no ecrã a lista de canais.
- 25.- **FAV:** apresenta a lista de canais favoritos.
- 26.- **LIST:** apresenta a lista de canais no ecrã.
- 27.- **TDT/RADIO:** selecciona de entre os canais de TV ou rádio sintonizados.
- 28.- **MEDIA:** activa e desactiva o modo multimédia.
- 29.- **PROG:** activa a função de temporizador.
- 30.- **NEXT:** em modo multimédia, permite reproduzir o ficheiro anterior da pasta em utilização.
- 31.- **PREV:** em modo multimédia, permite reproduzir o ficheiro seguinte da pasta em utilização.
- 32.- **▶▶:** permite avançar rapidamente a reprodução actual.
- 33.- **◀◀:** permite rebobinar rapidamente a reprodução actual.

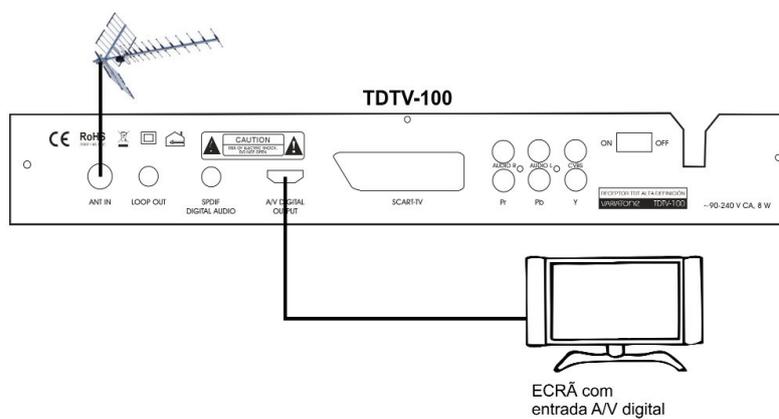
ACESSÓRIOS

- Pilhas para o comando.

LIGAÇÃO

O procedimento geral de ligação segue como indicado:

- Ligue a antena à entrada do sintonizador RF, ANT IN.
- Ligue o sinal de saída de áudio e vídeo à televisão através do cabo apropriado.
- Após realizar todas as ligações de acordo com as suas necessidades, ligue os aparelhos à rede eléctrica e active-os.



Ligação do TDT HD à televisão por cabo de alta definição.

INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

COLOCAR EM FUNCIONAMENTO

Ao ligar o receptor TDT pela primeira vez irá aparecer no ecrã um menu de início rápido que facilita a configuração do receptor e a sintonização de canais.



- 1.- Utilize os botões ▲ e ▼ para cima e para baixo para seleccionar o parâmetro que deseja configurar. Pressione o botão ► para mudar o parâmetro. É possível configurar o idioma do OSD, o país, o fuso horário e a ordem de canais LCN.
- 2.- Seleccione a opção Iniciar pesquisa e pressione o botão OK para iniciar a sintonização. Os programas de TV e rádio que se sintonizem serão apresentados na coluna de TV e rádio respectivamente. A pesquisa poderá demorar alguns minutos. Para cancelar o processo de instalação pressione o botão EXIT.



- 3.- Neste caso ou se não foram sintonizados quaisquer canais, irá aparecer no ecrã a mensagem "base de dados vazia". Se não foi sintonizado nenhum canal verifique a ligação da antena.

MENÚ PRINCIPAL

Neste menu poderá aceder a todas as funções de configuração do aparelho.

- 1.- Pressione o botão MENU e aparecerá no ecrã o menu principal. Acedendo ao menu principal poderá editar a lista de canais, realizar ajustes de sintonização do receptor, configurar as preferências e reproduzir o conteúdo de uma memória USB ou cartão SD, etc...
- 2.- Pressione os botões de navegação ▲ e ▼ ou ◀ e ▶ para escolher a posição e pressione OK para seleccionar.

É possível escolher entre os seguintes submenus:



INSTALAÇÃO

Para entrar nestas opções de configuração terá de introduzir a palavra-passe do sistema (predefinição: 0000). Poderá aceder aos submenus pressionando o botão OK ou com o botão ►.

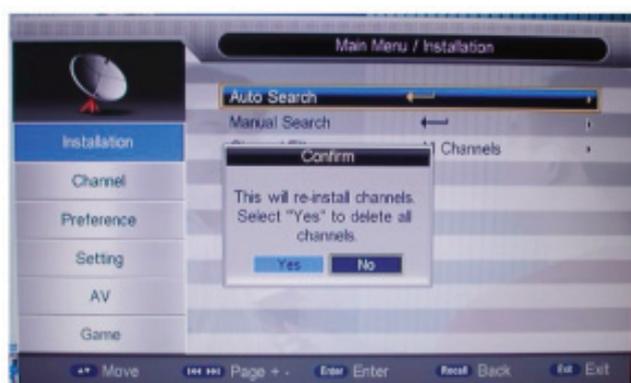
É possível aceder às seguintes funções:

PESQUISA AUTOMÁTICA

Esta opção é a mais adequada para sintonizar o receptor. Todos os canais serão automaticamente pesquisados.

Ao terminar a pesquisa de canais o sistema irá apresentar um canal aleatoriamente.

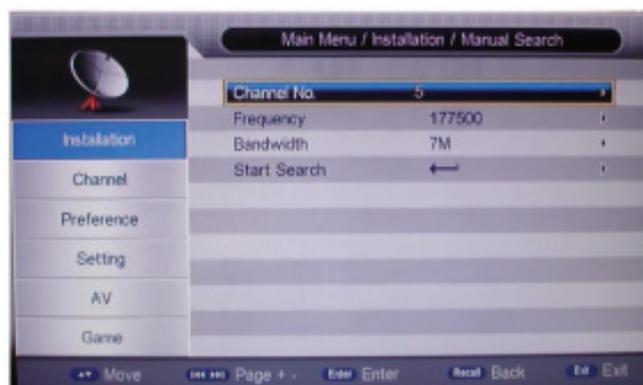
Se já tiver canais instalados, o sistema irá pedir a confirmação para apagar a actual lista de canais e iniciar uma nova pesquisa.



PESQUISA MANUAL

Esta opção permite escolher uma série de parâmetros de pesquisa como por exemplo o número de canal, frequência e largura de banda. Com a escolha destes parâmetros poderá confinar a pesquisa a um leque limitado de canais ou frequências concretas, descartando os restantes canais.

Assim que tiver escolhido as opções de pesquisa desejadas mova o cursor sobre a opção Iniciar pesquisa e pressione o botão OK.



CANAL DE FILTRO

Permite escolher entre canais FTA (canais livres) ou todos os canais. Esta opção deverá ser fixada antes de realizar uma pesquisa de canais.

PAÍS

Permite seleccionar o país para realizar uma pesquisa de canais numa diferente região.

LCN

Permite activar a função LCN de organização automática de canais em função da informação recebida pelos próprios canais.

PROGRAMA

Neste submenu é possível gerir a lista de canais. Permite bloquear, apagar, ordenar ou mudar o nome dos canais sintonizados. Será igualmente possível organizar até 4 listas de canais favoritos.

GESTOR DE CANAIS

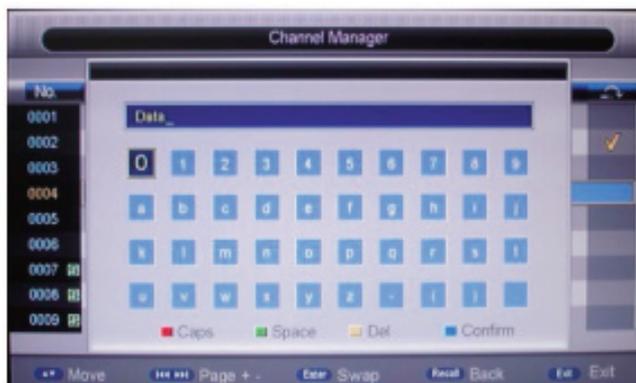
Todos os canais sintonizados são apresentados em várias páginas de acordo com a ordem que lhes tenha atribuído. Para navegar dentro da lista deverá utilizar os controlos ▲ e ▼ do comando à distância.



Através dos botões coloridos do comando à distância poderá modificar a lista de canais da seguinte forma:

- ✓ **Vermelho:** bloqueia o canal seleccionado, tornando necessário introduzir a passe para poder ser visualizado.
- ✓ **Verde:** apaga o canal seleccionado de forma permanente. Necessita de confirmação através da introdução da passe.
- ✓ **Amarelo:** salta o canal seleccionado. O canal existe mas está desactivado. Para voltar a visualizar este canal deverá eliminar esta marca.
- ✓ **Azul:** abre um teclado para modificar o nome do canal seleccionado. Dentro deste menu os botões coloridos têm uma nova funcionalidade:

- **Vermelho:** alterna entre maiúsculas e minúsculas.
- **Verde:** adiciona espaços.
- **Amarelo:** apaga a letra actual.
- **Azul:** confirma o nome actual.



LISTA DE FAVORITOS

Permite gerir até 4 listas de favoritos com os botões coloridos do comando à distância. Ao aceder a este menu irá aparecer uma lista ordenada dos canais, situe o cursor em cima do canal que deseja enviar para uma lista de favoritos com os botões ▲ e ▼ e pressione ou botão colorido correspondente á lista desejada.

- ✓ **Vermelho:** lista FAV 1.
- ✓ **Verde:** lista FAV 2.
- ✓ **Amarelo:** lista FAV 3.
- ✓ **Azul:** lista FAV 4.

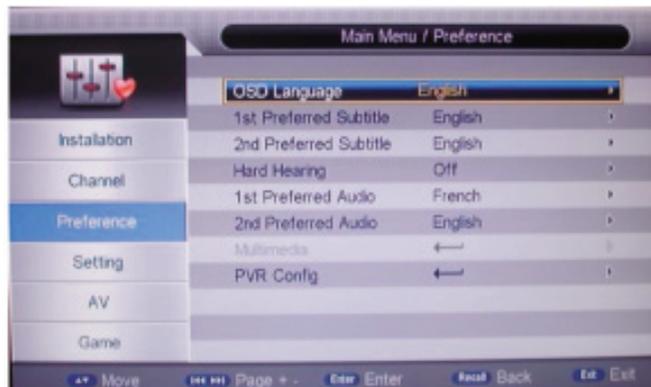


PREFERÊNCIAS

Neste submenu terá a possibilidade de configurar uma série de parâmetros para adequar os menus e as funções do aparelho às suas preferências. As opções passíveis de serem configuradas são as seguintes:

- ✓ *Idioma OSD:* idioma dos menus por ecrã.
- ✓ *Desaparecimento em ecrã:* tempo que demora a desaparecer a informação do canal no ecrã.
- ✓ *Hora no ecrã:* activa ou desactiva a hora.
- ✓ *1º preferido no ecrã:* idioma predefinido para as legendas.
- ✓ *2º preferido no ecrã:* segundo idioma predefinido para as legendas caso não esteja disponível o primeiro.
- ✓ *Dificuldade em escutar:* activa ou desactiva as legendas para surdos.
- ✓ *1º preferido de áudio:* idioma predefinido para as legendas para surdos.
- ✓ *2º preferido de áudio:* segundo idioma predefinido para as legendas para surdos caso não esteja disponível o primeiro.
- ✓ *Config. PVR:* permite configurar uma série de opções de gravação PVR:
 - Formato de arquivo PVR: pode escolher entre TS ou PS.
 - Tamanho do ficheiro: pode escolher entre 1, 2, 3 ou 4 Gb por arquivo.
 - Preferência de armazenamento: USB ou SD.

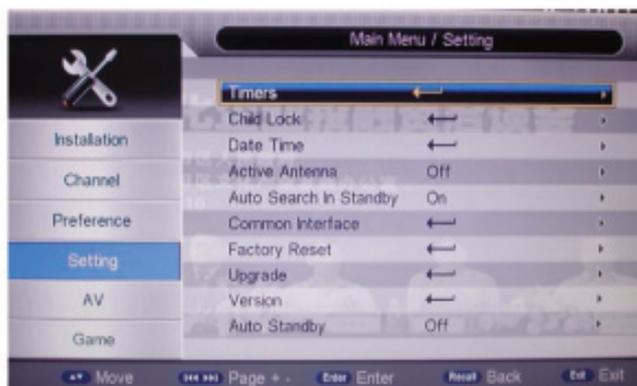
- Alteração de tempo: opção predefinida para a função time shift, pode escolher entre pausar a imagem ou apagar.
- Duração da alteração de tempo: duração predeterminada da função time shift.
- Gravar time shift: permite escolher entre armazenar ou não o ficheiro temporal criado após a sua visualização.



AJUSTE

Neste submenu poderá configurar uma série de funções especiais. Estas funções são as seguintes:

- ✓ Temporizador: permite programar tantas reproduções como gravações manualmente. Os ficheiros que grave são armazenados num dispositivo de armazenamento USB ou cartão SD ligados na parte frontal do receptor. Para mais informação consulte a secção Funções Especiais.
- ✓ Bloqueio para crianças: estabelece uma passe para bloquear os menus de configuração e a visualização dos canais que deseje bloquear.
- ✓ Data e hora: permite ajustar a data e a hora.
- ✓ Reajuste por predefinição: reinicia o receptor repondo os valores de origem. Esta opção apaga toda a informação sobre os canais guardada no receptor. Deverá voltar a sintonizar os canais automática ou manualmente.
- ✓ Actualizar: permite actualizar o software do aparelho. Seleccione a actualização do software guardado no dispositivo de armazenamento USB ou cartão SD.
- ✓ Versão: apresenta a informação do hardware e software do receptor.
- ✓ Modo auto Standby: permite configurar após quanto tempo o aparelho entra em modo de pausa (standby) caso não efectue nenhuma acção no receptor.

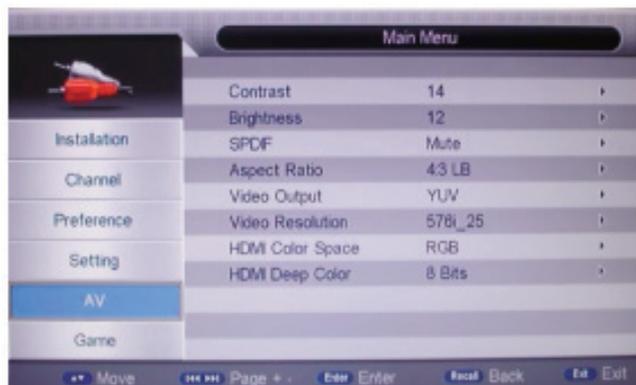


AV

Este submenu permite configurar parâmetros de áudio e vídeo do receptor. As opções configuráveis são as seguintes:

- ✓ Contraste.
- ✓ Brilho.
- ✓ Saturação.
- ✓ Cor.
- ✓ SPDIF: saída de áudio digital, sendo possível escolher entre PCM ou bitstream.

- ✓ Formato de ecrã: permite escolher entre 4/3 ou 16/9.
- ✓ Saída de vídeo: permite escolher a saída de vídeo predeterminada entre CVBS, RGB ou YUV.
- ✓ Resolução de vídeo: pode escolher de entre várias resoluções para a saída de vídeo digital.
- ✓ Espaço de cor: configuração avançada de vídeo.
- ✓ Profundidade de cor: configuração avançada de vídeo.



JOGOS

O receptor traz instalados 5 jogos: o homem da caixa, tetris, rato do golpe, gobang e sudoku.



FUNÇÕES ESPECIAIS

Temporizador

Para aceder ao temporizador vá ao menu Ajustes>Temporizador. Neste submenu poderá programar manualmente tanto reproduções como gravações. Os ficheiros que grave serão armazenados num dispositivo de armazenamento USB ou cartão SD ligado na parte frontal do receptor em formato PS ou TS em função das preferências ajustadas no receptor.

Dentro da função temporizador será possível armazenar até 10 ordens diferentes, programando manualmente gravações diárias, semanais ou mensais.

Uma vez neste menu, siga os passos abaixo para configurar o temporizador:

- ✓ Escolha um espaço livre dos 10 disponíveis para iniciar a programação e pressione OK.
- ✓ Escolha a data em formato AAAA/MM/DD.
- ✓ Nome do programa: escolha o programa da lista.
- ✓ Hora de início em formato HH:MM.
- ✓ Modo: uma vez, diariamente, semanalmente ou mensalmente.
- ✓ Tipo: abrir, gravador, programa ou de espera.
- ✓ Duração em formato HH:MM.

Para confirmar uma nova entrada do temporizador deverá pressionar OK sobre uma das 3 últimas opções.

NOTA: certifique-se que os períodos de tempo a configurar não se sobrepõem entre si.



Pressione OK para confirmar a programação. Será apresentada no ecrã a informação sobre as restantes programações activas. Neste ecrã será possível configurar novamente os eventos programados, criar novos e apagar uma programação ou todas as existentes com os botões coloridos do comando à distância.

- ✓ **Vermelho:** apagar tudo.
- ✓ **Verde:** cancelación.
- ✓ **Amarelo:** editar.



MODO MULTIMÉDIA

Pressione o botão MEDIA do comando à distância para entrar no modo de exploração de arquivos dos dispositivos ligados. Ao navegar da esquerda para a direita poderá escolher de entre os diferentes tipos de arquivos: filmes, música e fotografias.

Ao pressionar a tecla de direcção ▼ do comando à distância poderá navegar entre as pastas do dispositivo ou dispositivos ligados ou receptor. Para voltar à barra superior de selecção de tipos de arquivo pulse o botão RECALL do comando a distância.

Ao pressionar o botão OK estará a aceder às pastas e pressionando o botão de direcção ◀ volta novamente ao nível superior. Ao pressionar sobre os arquivos com o botão OK estará a iniciar a reprodução.

Será igualmente possível utilizar um Gestor de registo para formatar o dispositivo, obter informação, etc.. Se utilizar as teclas coloridas do comando à distancia:

- ✓ **Vermelho:** fazer divisão.
- ✓ **Verde:** formatar disco em Fat32.
- ✓ **Amarelo:** formatar disco em formato NTFS.
- ✓ **Azul:** obtém informação do dispositivo.



GRAVADOR

Enquanto estiver a visualizar um programa de televisão terá a possibilidade de o gravar directamente no dispositivo de memória USB ou cartão de memória SD ligados na parte frontal do receptor.

Para tal, pressione o botão REC do comando à distância iniciando assim a gravação no dispositivo predeterminado. Como indicador de gravação será apresentado no canto superior esquerdo do ecrã um círculo vermelho.

Enquanto estiver a gravar um ficheiro, pressione o botão REC novamente para ver o tempo de gravação ocorrido e para estabelecer um momento para deter a gravação em formato HH:MM. Para parar a gravação pressione o botão REC e de seguida o botão STOP.

Para visualizar o ficheiro gravado aceda ao leitor multimédia pressionando o botão MEDIA do comando à distância. Escolha o submenu filmes e de seguida navegue nos arquivos do dispositivo até encontrar a pasta chamada PVR, onde são armazenadas as gravações



TIME SHIFT

A função time shift (Deslocamento de tempo) que permite parar a reprodução do sinal de TDT num determinado momento desejado e armazená-lo um buffer temporal no dispositivo USB; deste modo não perde nem um segundo do seu programa favorito, podendo voltar ao instante actual quando desejar.

Para activar esta função pressione o botão PLAY/PAUSE do comando à distância enquanto estiver a visualizar um programa de televisão, com um dispositivo de armazenamento USB ou SD ligado. A imagem irá nesse momento parar iniciando-se a gravação do sinal de televisão desse canal no dispositivo de armazenamento.

No momento em que desejar voltar a reproduzir a partir do ponto em que iniciou a gravação, pressione novamente o botão PLAY/PAUSE. O sinal de televisão irá continuar a gravar até que pressione o botão STOP ou até que o dispositivo de armazenamento fique cheio. Enquanto estiver activa a função de time shift será sempre apresentado o tempo ocorrido e o espaço livre no disco pressionando o botão INFO.

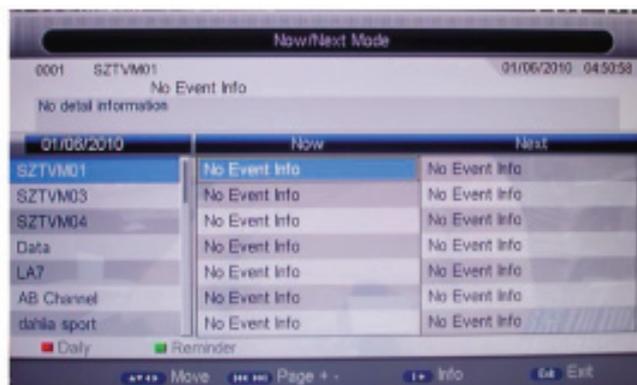
Nas opções de configuração do receptor é possível configurar vários parâmetros de gravação como por exemplo o modo de armazenamento predeterminado (USB ou SD) ou a duração predeterminada da gravação. Para configurar estes parâmetros aceda ao menu Preferências>Config. PVR.

EPG

O receptor dispõe da função EPG que permite ver a informação da programação dos canais de TV e rádio. Apresenta o título e informação adicional sobre o programa actual e seguinte dos diferentes canais.

Para ver a informação do guia electrónico de programas pressione o botão EPG no comando à distância. Na parte esquerda será apresentada a lista de canais para que possa navegar através da mesma. Na parte direita irá ser apresentada a programação em função da hora e na parte inferior as funções que pode realizar com os ditos programas, tais como:

- Com o botão info serão apresentados os detalhes acerca do programa seleccionado.
- Com o botão colorido verde é possível programar a gravação do programa seleccionado. Ao pressionar novamente o botão verde poderá estabelecer um registo para que o receptor mude a emissão para esse canal no momento em que inicie o dito programa.
- Com o botão vermelho poderá alterar a forma como é apresentada a informação do guia EPG entre diariamente, semanalmente e programa actual ou seguinte.



ORDENAR CANAIS

Dentro do menu Programa>Gestor de canais irá aparecer uma lista com todos os canais sintonizados. Para ordenar a lista de canais ao seu gosto situe o cursor em cima do canal que deseja mover, pressione OK, mova-o para a posição desejada e volte a pressionar OK.



Ao sair deste menu com o botão EXIT, todas as alterações irão manter-se permanentemente.

ACTUALIZAÇÃO DE SOFTWARE

Para actualizar a versão actual de software por USB aceda ao menu Ajustes>Actualizar>Actualização por USB.

Escolha o ficheiro de actualização de software adequado dentro do seu dispositivo de armazenamento USB e pressione OK. Aguarde alguns instantes até que a instalação acabe e o equipamento possa reiniciar.

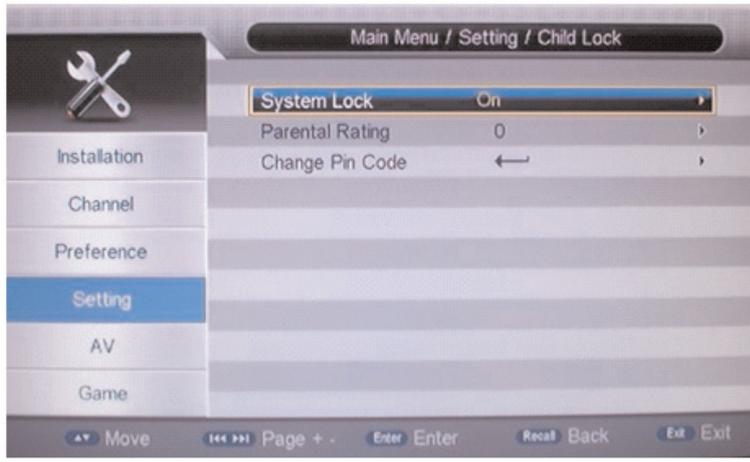
CONTROLO PARENTAL

Neste submenu poderá bloquear o acesso dos canais escolhidos através de uma passe. Esta função é muito útil para evitar conteúdos não apropriados para menores. Aceda ao menu Ajustes>Bloqueio para crianças.

Este menu permite seleccionar a palavra-passe de bloqueio parental do receptor. A palavra-passe predefinida é 0000. Se alterar a passe lembre-se de a copiar e guardar num local seguro. Para alterar a passe deverá introduzir a passe antiga. De seguida introduza a nova passe uma e segunda vez de modo a poder confirmá-la.

Adicionalmente, é ainda possível escolher um nível predeterminado de idade para o controlo parental entre os 4 e os 18 anos.

Nota: lembre-se que se alterar a passe, esta será pedida para as funções de sintonização e edição de canais. Para bloquear um canal deverá activar o controlo parental e bloquear os canais específicos no menu Edição de Canais, Editar.



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

	TDTV-100
CARACTERÍSTICAS	<p>Receptor TDT HD.</p> <p>Vídeo-gravador PVR com time shift: grava e reproduz programas de TDT.</p> <p>Leitor multimédia de ficheiros de vídeo, áudio e imagens.</p> <p>Resolução de saída até 1080p.</p> <p>Porta USB controlador host, formato de ficheiros FAT e NTFS.</p> <p>Leitor de cartões SD/MMC.</p> <p>Botões no painel frontal (CH -, CH +, VOL +, VOL -, MENÚ e OK).</p> <p>Comando a distância.</p> <p>Subtítulos, selecção de idiomas em canal multiaudio e teletexto.</p> <p>Edição de canais (favoritos, mover, bloqueio parental, apagar e ordenar).</p> <p>Instalação rápida e simple.</p> <p>Menu multilingue de fácil utilização.</p> <p>Alta sensibilidade de recepção.</p> <p>Guia electrónica de programas (EPG).</p> <p>Inclui jogos.</p>
SAÍDAS AUDIO/VÍDEO	<p>Vídeo composto e por componentes Y, Pb, Pr.</p> <p>Euroconector</p> <p>Áudio estéreo</p> <p>A/V digital</p>
ALIMENTAÇÃO	90-240 V CA, 8 W
COR	Negro
MEDIDAS	260 x 40 x 190 mm profundidade
PESO	0'9 kg
ACESSÓRIOS	Pilhas para o comando à distância

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

SADINCO declara, sob sua responsabilidade, que este aparelho cumpre com o disposto na Directiva 1999/5/CE do Parlamento Europeu e do Conselho de 9 de Março de 1999, transposta à legislação espanhola mediante o Real Decreto 1890/2000, de 20 de Novembro.

Revilla de Carmargo, 10 Dezembro 2010



José Ignacio Romanos Marina
Ing. Téc./Dpto. Producto

GARANTIA

Este produto foi submetido a testes e superou o correspondente controlo de qualidade antes de ser colocado no mercado.

SADINCO garante a conformidade do produto para a utilização a que está destinado durante um período de 2 anos a partir da data de entrega, compromete-se à sua reparação ou substituição nos termos que expressa a Lei Geral para a Defesa dos Consumidores e Utilizadores, Real Decreto Legislativo 1/2007 de 16 de Novembro.

A falta de conformidade nos primeiros 6 meses por um defeito de fabrico será corrigida sem mais trâmites que os indicados neste documento, relativos à apresentação do comprovativo de compra. A partir dos primeiros 6 meses, a **SADINCO** reserva-se ao direito de requerer a justificação de que o produto foi entregue com a dita falta.

Ficam excluídas desta garantia as avarias produzidas por: uso inadequado ou negligente, acidentes, peças submetidas a desgaste natural, roturas, queimaduras, derrame de líquidos, outras substâncias ou humidade excessiva, deterioro das pilhas e manipulação interna do aparelho, do software ou das suas componentes por pessoal não autorizado e em geral por qualquer utilização desconforme com a natureza do produto e a finalidade do contrato.

No caso de necessitar de algum serviço durante o período de garantia por falta de conformidade, contacte com a loja ou distribuidor onde adquiriu o produto num prazo máximo de dois meses desde que teve conhecimento dela. Só no caso de lhe ser impossível ou suponha uma carga excessiva, deverá dirigir-se directamente à **SADINCO**.

É imprescindível a apresentação da factura ou comprovativo de compra com indicação da data, sem emendas nem riscos, para ter direito aos benefícios desta garantia.

Este documento acrescenta dados e nunca diminui os direitos legais do utilizador, que em todo o caso está protegido pela Lei Geral para a Defesa dos Consumidores e Utilizadores, Real Decreto Legislativo 1/2007 de 16 de Novembro.

Fabricado na China para a SADINCO - Apartado 910 - 39080 SANTANDER (Espanha)

www.variatone.com