

ARIVA

Manual Instruções



Português

 **FERGUSON**

AVISO!!!



Os receptores Ferguson suportam a gravação em discos rígidos externos (HDDs) e memórias flash (pendrives). Em todos os casos, o correto funcionamento da função de gravação depende do tipo de memória ligado! Você deve ler as seguintes limitações.

LEMBRE-SE:

1. Para utilizar uma memória USB externa, a memória deve suportar o USB padrão.

Para garantir a gravação e reprodução estável, **você deve usar uma memória com uma velocidade de gravação de 9,0 MB/s ou mais.** Unidades mais lentas do disco rígido e memórias flash podem não funcionar corretamente, ter problemas com a gravação (imagem jitter), ou não funcionar de todo !!!

2. Somente os discos com um NTFS básico ou partição FAT32 (recomendamos usar o formato NTFS) irão funcionar corretamente. Se não tem tal formato, prepare o disco do seu computador antes de o ligar ao receptor.

3. Memórias altamente fragmentadas ou usadas, também podem não funcionar sem problemas ou corretamente.

4. As unidades externas de disco rígido devem ser ligadas de maneira independente, uma vez que a porta USB embutida não é capaz de fornecer energia suficiente.

CUIDADO

1. Em nenhuma circunstância deve desconectar o dispositivo USB do receptor durante a gravação ou reprodução. A desconexão durante a operação pode causar danos no receptor e/ou memória flash, e para os dados gravados.

2. Não toque no dispositivo de trabalho (e, em particular, o conector USB) com as mãos molhadas. Risco de choque elétrico e danos permanentes ao receptor!

MEDIDAS DE SEGURANÇA

Pedimos que leia o manual de instruções e recomendações nele definido para a frente. Lembre-se também de posicionar corretamente a antena!



A fim de evitar um choque elétrico, nunca abra a caixa. Danos no selo de garantia podem anular a garantia do equipamento.



Desligue o dispositivo da rede elétrica durante trovoadas ou quando não está a ser utilizado por um longo período de tempo. Por favor, lembre-se que a garantia não cobre danos ao equipamento causados por um raio.



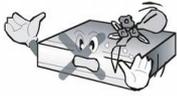
Não exponha o aparelho diretamente à luz solar. Coloque-o longe de fontes de calor e humidade. Não cubra as condutas de ventilação, de modo a assegurar a correta circulação de ar.



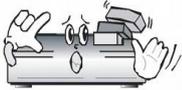
Coloque o aparelho na horizontal sobre uma superfície plana e estável.



Se mover o dispositivo a partir de uma sala que é quente para uma que está fria (ou vice-versa), espere no mínimo uma hora antes de o ligar à corrente elétrica. Caso contrário, podem surgir problemas.



O dispositivo deve ser colocado afastado de vasos, garrafas, aquários e outros recipientes com água, a fim de evitar danos. Não toque na ficha com as mãos desprotegidas.



Não coloque objetos na caixa do aparelho. Poderá causar sobreaquecimento e problemas de receção.

Antes de iniciar a manutenção ou instalação, desligue o receptor da tomada. Não limpe o receptor com álcool ou líquidos que contenham amoníaco. Se necessário, limpe-o com um pano macio e que não solte fiapos humedecido com uma solução suave de água e sabão.

- Não conecte os cabos quando a ficha estiver na tomada.
- Verifique o estado dos seus cabos. Cabos danificados podem provocar um incêndio.
- Por favor, desligue o receptor da tomada antes de conectar os cabos.

SOFTWARE DESCARREGÁVEL

Ferguson fez todos os esforços para fornecer aos usuários atualizações de software, a fim de garantir que os parâmetros do receptor de televisão estão atualizados. Ferguson reserva-se o direito de alterar, mudar ou modificar o software utilizado no receptor de televisão por satélite, uma vez que o entenda e sem aviso prévio. A última versão do software está disponível no site <http://www.ferguson-digital.eu>

ACERCA DO MANUAL DE INSTRUÇÕES

Ferguson fez todos os possíveis para fornecer as informações mais atuais sobre os seus produtos. Ferguson não concede qualquer garantia quanto ao conteúdo do presente manual de instruções e descarta quaisquer garantias implícitas relativas ao valor de mercado ou adequação a fins específicos. As informações contidas neste documento são uma instrução destinada a permitir o uso correto e manutenção do receptor.

Ferguson reserva-se o direito de introduzir alterações, modificações ou traduções do manual de instruções sem notificação prévia. Por esta razão, recomendamos que visite regularmente o nosso site para obter as informações mais recentes.

LOGOTIPOS E SINAIS APLICADOS AO RECEPTOR



Logotipo da transmissão do sinal digital. Este logotipo informa que o receptor está em conformidade com as normas de Digital Video Broadcasting.



Risco de choque elétrico - não abrir. Este aviso alerta o usuário para não abrir a caixa do receptor. A caixa pode ser aberta apenas por técnicos autorizados.



Quando este símbolo está associado a um produto, significa que o produto é abrangido pela Diretiva Europeia 2002/96 / CE. Informe-se sobre o sistema de recolha local para produtos elétricos e eletrónicos.

Por favor, aja de acordo com as regras locais e não elimine os seus antigos produtos com o lixo doméstico normal. A eliminação correta do seu produto antigo ajuda a evitar potenciais consequências negativas para o ambiente e para a saúde humana.



Logotipo CE. O logotipo informa que o receptor está em conformidade com os termos e condições da Diretiva 2004/108 / CE relativa ao cumprimento pelos Estados-Membros das provisões que regulam a compatibilidade eletromagnética, e com os termos e condições das Diretivas 2006/95 / CE relativa ao cumprimento pelos Estados-Membros das provisões de regulação de baixa eletricidade e segurança de tensão em relação ao manuseio e operação de equipamentos elétricos.

R&TTE Hereby Ferguson Sp. z o.o., declara que o dispositivo está em conformidade com os requisitos essenciais e outras provisões relevantes da Diretiva 1999/5 / CE. Pode encontrar a Declaração de Conformidade em www.deklaracje.ferguson.pl Este produto foi projetado, testado e fabricado de acordo com a Diretiva Europeia R&TTE 1999/5/EC.



Logotipo duplo isolamento. Este logotipo informa que o receptor é um dispositivo eletricamente seguro, desde que seja utilizado de acordo com as recomendações estabelecidas para a frente, no capítulo relativo à segurança.



O produto contém pilhas abrangidas pela Diretiva Europeia 2006/66 / CE, que não pode ser descartado com o lixo doméstico normal. Por favor, informe-se sobre as normas locais de coleta seletiva de pilhas, pois o descarte correto ajuda a evitar consequências negativas para o meio ambiente e para a saúde humana.



Marca de superfície quente
CUIDADO: SUPERFÍCIE QUENTE. Não toque. A superfície superior sobre o dissipador de calor interno pode aquecer quando utilizar este produto de forma contínua. Não toque em áreas quentes, especialmente em torno da marca "superfície quente" e no painel superior.



O nosso produto foi concebido e fabricado com materiais e componentes de alta qualidade, que podem ser reciclados e reutilizados.



Quando este logotipo é anexado a um produto, significa que uma contribuição financeira foi paga a uma associação nacional de recuperação e reciclagem.

INFORMAÇÃO BÁSICA ACERCA DO RECEPTOR

1. Características principais

- Receção de canais de alta definição
- Escala de sinais PAL com uma resolução de 720p, 1080i ou 1080p
- Disponibilidade de temporizadores programáveis
- Listas separadas de favoritos, TV e canais de rádio
- Função de pesquisa de canal rápida (QuickFind)
- Teletexto e legendas no ecrã
- Padrões MPEG-2, MPEG-4, MPEG-4 AVC/H.264
- Compatível com DVB-T/T2



2. Conteúdos da caixa

Abra a caixa do receptor e verifique se todos os seguintes elementos estão presentes

- 1 x unidade de controlo remoto
- 1 x manual de instruções
- 1 x receptor

3. Instruções importantes quanto à manipulação do receptor

O menu no ecrã (OSD) simplifica a operação do receptor e tornou possível a redução do número de teclas no controlo remoto. Todas as funções são exibidas no ecrã e pode ser controlado por meio de um pequeno número de teclas. Funções comuns foram conectadas num único "MENU". A função selecionada é colorida. Dependendo da opção selecionada, várias "teclas de função" são exibidas: vermelho, amarelo, verde, azul e branco em forma de gráficos e descrições. As cores representam várias funções em "Menus" individuais. A função selecionada é ativada pressionando-se uma tecla no controlo remoto. As teclas de função selecionadas são ativadas somente quando no campo apropriado há informação para isso. A interface do utilizador faz com que seja possível navegar dentro de um menu e entre funções de várias maneiras diferentes. Alguns botões no controlo remoto permitem o acesso direto a funções. Os botões são multi-funcionais, ou seja, as suas funções dependem de elementos previamente ativados.

NOTA:



Por favor, tenha em mente que o novo software pode alterar a funcionalidade do receptor. As fotografias e descrições incluídas no manual de instruções são apenas para fins informativos. Se detetar algum erro, por favor informe para que seja corrigido.

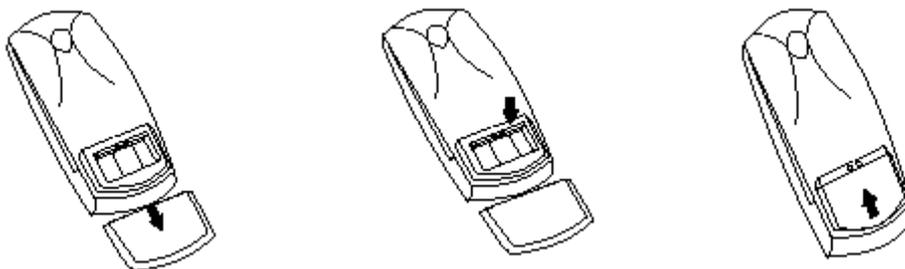
4. Controlo remoto

Devido à normalização dos equipamentos Ferguson, a maioria destes dispositivos utilizam a mesma unidade de controlo remoto, ou seja RCU120. Isto significa que nem todas as chaves podem ser utilizadas por este modelo!

	Liga o receptor ou coloca em modo espera.
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 0	Seleciona o número de canal específico numa lista de canais. Digite os valores numéricos.
INFO	Exibe informações sobre o programa atual.
EPG	Exibe o guia de programação eletrónico.
VOL ▶ VOL ◀	Usado para alterar o nível de volume (inferior, superior).
	Liga/desliga o som.
CH ▲ CH ▼	Muda para o canal seguinte ou anterior.
▶◀ ▲▼	Menu de navegação.
OK	Confirma as alterações. Mostra lista de canais.
MENU	Exibe o menu principal na tela.
EXIT	Sair do menu.
RECALL	Regressa ao canal exibido anteriormente.
TTX	Ativa o teletexto, se disponível.
AUDIO	Alterna entre versões de som, se disponível.
SUB	Activa ou desactiva as legendas, se disponível.
TV/R	Alternar entre a lista de canais de televisão e rádio.
	Botões usados para a gravação, reprodução e funções de mudança de tempo
pvr	Exibe o menu multimédia e gravações, se um dispositivo de memória USB for conectado.
ZOOM	Alterar formato visualização
TIMER	Adiciona um novo evento para gravação programada.



4.1 Colocação de pilhas



Remova a tampa do compartimento da bateria no painel traseiro da unidade de controlo remoto; deslize-o para baixo e coloque-o de lado. Insira duas pilhas AAA (R03) no compartimento, observando a polaridade indicada. Não misture pilhas velhas e novas, ou pilhas de diferentes tipos. Recoloque a tampa do compartimento da bateria. Deslize-o para cima até que ele trave no lugar.

5. Painel Frontal



6. Painel Traseiro



RF IN:	Entrada do cabo da antena.
RF OUT:	Sinal de saída para outro receptor.
HDMI:	Imagem Digital e saída de som para TV HD.
TV SCART:	Ligação SCART.
USB:	Porta para conectar um dispositivo de memória USB externo.
Audio L/P:	Saída de áudio analógico.
COAXIAL:	Saída de áudio digital.

7. Conexão de uma antena

A fim de verificar a exatidão da ligação do equipamento externo, por exemplo, uma antena terrestre, leia o manual de instalação ou contrate um técnico profissional!

A boa receção é condicionada com a precisão da colocação da antena. Mesmo a melhor antena irá causar problemas de receção, se for ajustada incorretamente. Mesmo ligeiros erros de posicionamento podem tornar impossível a receção ou prejudicar consideravelmente a qualidade de imagem / som.

Antes da instalação certifique-se de que o local é adequado. A direcção correta pode ser inicialmente determinada fazendo uma comparação com outras antenas. Não deve haver objetos à frente da antena, pois estes podem bloquear o alcance de sinal da antena. Uma vez que seleccione um local ideal para a antena, corrija e ajuste inicialmente, e em seguida, proceda a um ajuste preciso. Cada antena é equipada com parafusos reguláveis que tornam possível corrigir o posicionamento vertical e horizontal.

O ajuste é um pouco mais difícil no caso de sintonizadores digitais. Não é possível efetuar ajustes em função da imagem, porque esta é apresentada com um certo atraso. Os indicadores disponíveis no menu de configurações também atuam com um atraso e, portanto, o ajuste pode levar um tempo considerável e ser muito impreciso. Será indispensável um medidor de sinal de antena para a configuração da antena. O medidor deve ser conectado ao cabo da antena entre a antena e o receptor. Recomendamos vivamente a contratação de um técnico profissional!

8. Conexão do receptor

As ilustrações a seguir mostram as conexões de cabo para a televisão e outros dispositivos conectados com o receptor. Se você exige algum auxílio em conexão de dispositivos individuais, contacte o seu técnico local. Antes de ligar ou alterar cablagem, desligue o receptor da tomada !!!

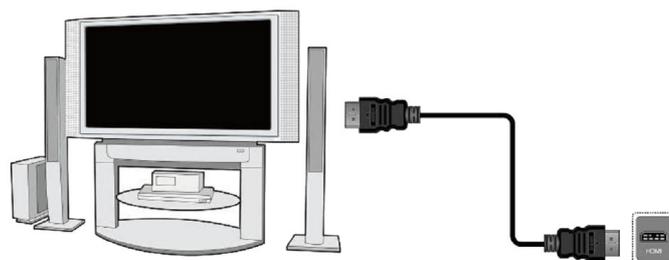


Aviso: Disponibilidade e tipo de conexão depende do modelo do receptor! Nem todas as ligações são aplicáveis para o seu receptor!

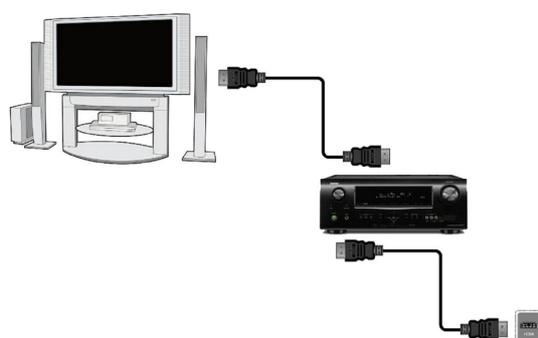
8.1 Conexão por cabo HDMI (recomendado)

1. Conecte a antena à tomada RF IN do receptor.
2. Ligue o cabo HDMI à saída do receptor e à entrada da televisão.

A conexão por cabo HDMI permite-lhe obter a melhor qualidade de imagem.

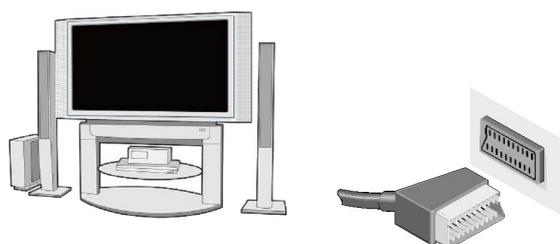


Se tem um amplificador com uma saída HDMI e que suporta som enviado através de HDMI, conecte os dispositivos por dois cabos HDMI. Tal como na figura seguinte: um cabo para o amplificador, e o outro a partir do amplificador para o aparelho de televisão.



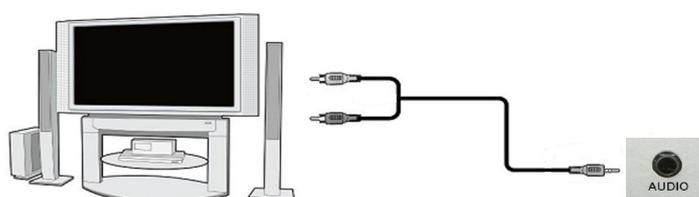
8.2 Conexão por cabo SCART

1. Conecte a antena à tomada RF IN do receptor.
2. Conecte a televisão para a porta, em conformidade com a descrição. Recomendamos a utilização de cabos SCART blindados.



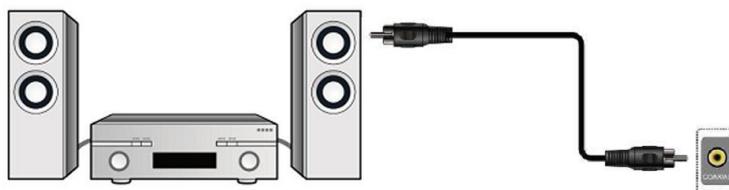
8.3 Conexão de um sistema de áudio

- O som analógico pode obtido através da saída (AUDIO).



8.4 Conexão de um sistema de áudio digital

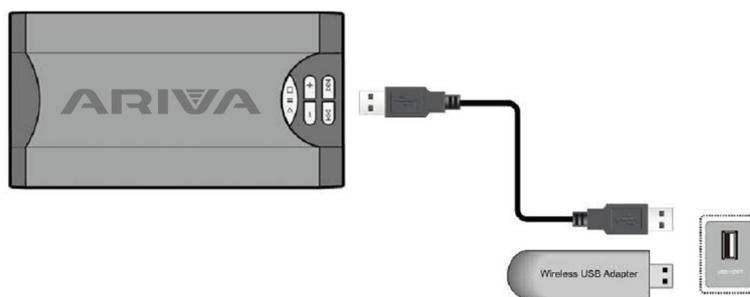
- O som digital (incluindo som surround, se disponível) pode ser obtido através da saída (COAXIAL).



8.5 Conexão de uma memória externa

1. O receptor suporta todos os tipos de unidades de disco rígido em caixas que estão equipadas com uma fonte de alimentação independente. A única condição é que o disco rígido tem que ter uma única partição básica que é formatado em NTFS (recomendado) ou sistema FAT32.

2. Nós recomendamos que archive os dados regularmente no seu computador. Um grande número de arquivos com gravações podem abrandar a cooperação com o receptor (carregamento lento da lista de arquivos).



Pode ser conectado outro receptor através da tomada (RF OUT). Tenha em atenção, que apenas um dispositivo pode ser usado e não os dois simultaneamente.

8.6 Conexão de outro receptor



NOTA: RF OUT no receptor terrestre apenas serve como passagem RF. Não funciona como modulador, por isso não tem sinal decodificado disponível.



PRIMEIROS PASSOS

1. Insira a ficha do receptor numa tomada de parede.
2. Selecione a fonte de sinal AV no seu aparelho de televisão.
3. Por favor siga as instruções de instalação ou faça a busca de canais usando um dos modos manual/automático.



Nota: verifique todas as conexões, ou seja, cabos de antena, cabos de áudio e de sinal de vídeo, antes de ligar o receptor!

INFORMAÇÃO ACERCA DO MENU DO UTILIZADOR

A interface de utilizador permite que use várias configurações e funções do receptor. Alguns botões no controlo remoto permitem o acesso direto às funções do dispositivo. Alguns destes botões têm sido descritos, por exemplo **guide**, **menu**, **OK** ou colorido para facilidade de utilização. Outros botões são multi-funcionais e o seu funcionamento depende do tipo de dispositivo selecionado pelo utilizador. A seguir apresentamos uma breve descrição de como usar certas funções do dispositivo disponíveis através do menu do utilizador.

1. As teclas de seta no controlo remoto são usadas para mover o cursor para cima e para baixo no menu.
2. As teclas de seta no controlo remoto são usadas para mover o cursor para a esquerda e para a direita e para mudar nos submenus.
3. O botão **OK** é usado para entrar nos submenus.
4. O botão **back** é usado para sair dos menus ou funções.
5. Ao usar um submenu, o botão OK é usado para confirmar a sua seleção; um fundo verde informa que a função está ativa.

9. Menu Principal

Pressione o botão MENU no controle remoto, a fim de exibir o seguinte menu principal, que contém cinco itens:



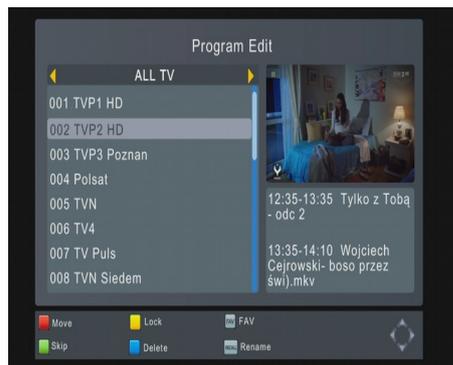
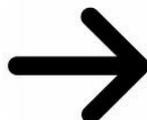
1. Editar lista canais
2. Guia Programas
3. Ordenar
4. LCN

10. Canais

Menu programa é usado para ajustar canais de TV.

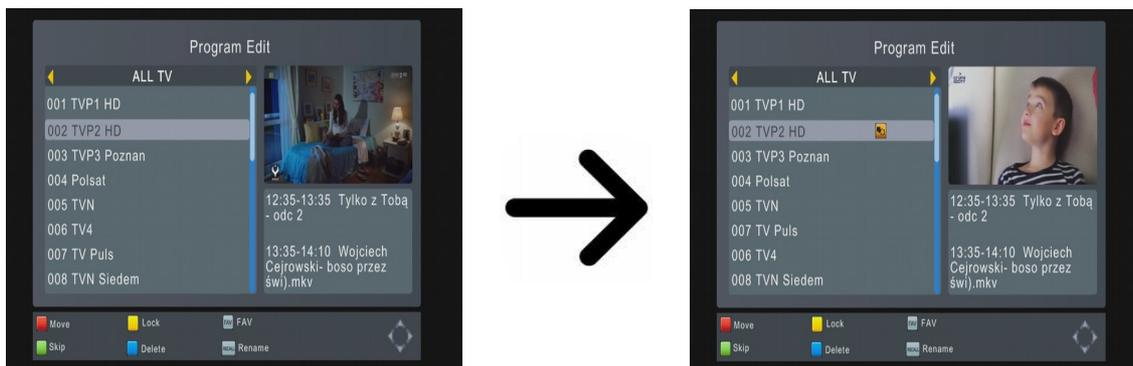
10.1 Lista Canais TV

Neste menu, pode editar a lista de canais de televisão. A edição é feita por meio dos botões coloridos do controle remoto. Selecione OK no canal selecionado, a fim de usá-lo. **back**, para guardar. A senha por defeito é **000000**.

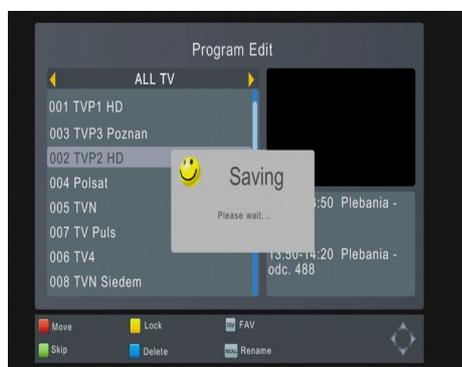


Como mover um canal?

Vá para a edição de listas de canais . Selecione um canal e pressione OK para ver uma pré-visualização numa janela pequena. Pressione o botão vermelho , para ativar a função movimento canal. Um símbolo que compreende duas setas irá aparecer ao lado do nome do canal.



Pressione a tecla vermelha e use as teclas cima/baixo para mover o cursor para a posição desejada. Pressione OK para mover.

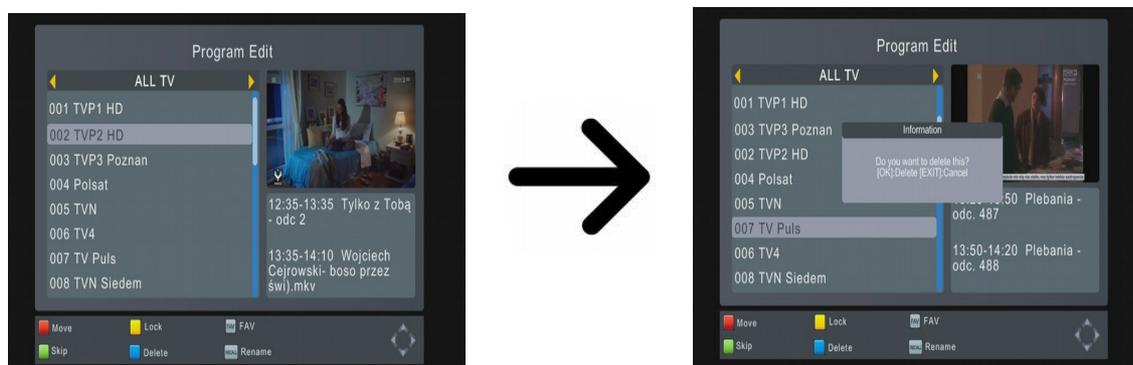


Quando terminar, pressione back para confirmar as alterações efetuadas.

Nota! : Esta função é activada quando a função LCN está desligada!

Como excluir um canal?

Vá para a edição de listas de canais selecione um canal e pressione OK para ver uma pré-visualização numa pequena janela. Pressione a tecla azul para remover o canal.



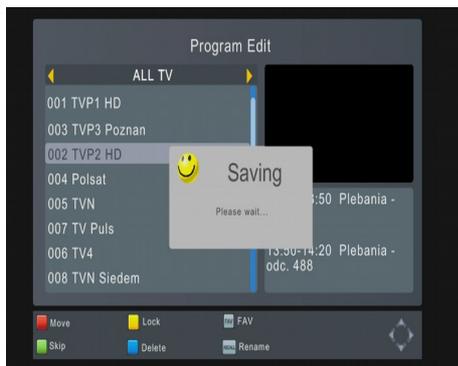
Quando terminar, pressione BACK para confirmar as alterações feitas.

Como adicionar ao grupo de favoritos?

Vá para a edição de listas de canais. Selecione um canal e pressione OK para ver uma pré-visualização numa janela pequena. Pressione a FAV, afim de ativar a função de adicionar ao grupo de favoritos. Irá aparecer uma janela com uma lista de grupos favoritos.



Use as setas cima/baixo para selecionar o grupo ao qual é para ser adicionado o canal selecionado. Em seguida, pressione OK para confirmar. Selecione um canal e pressione OK nesse canal, a fim de adicioná-lo ao grupo. O símbolo de estrela ◆ ,aparecerá ao lado do nome do canal.



Quando terminar , pressione BACK , a fim de desligar a a função de adicionar ao grupos favorito.

Após ter completado a adição de canais a grupos de favoritos sucessivas , prima BACK para confirmar as alterações feitas.

Como posso mudar o nome de um canal?

Vá para a edição de listas de canais. Selecione um canal e pressione OK para ver uma pré-visualização numa janela pequena. Pressione a tecla RECALL, a fim de mudar para o menu de edição de canal.



Confirme o novo nome com a tecla OK.

11. Imagem

11.1 Resolução Imagem

Esta função permite alterar a resolução da imagem até 7 opções.

11.2 Resolução

Este menu é usado para definir os parâmetros da imagem . Acima de tudo , deve determinar a resolução da imagem enviada através da ligação HDMI. Selecione a resolução mais alta possível que a sua televisão suportar , a fim de obter a melhor qualidade de imagem . As resoluções disponíveis são: 480i , 480p , 576i , 576p , 720p , 1080i , 1080p . Se selecionar uma resolução não suportada, a imagem será perdida.

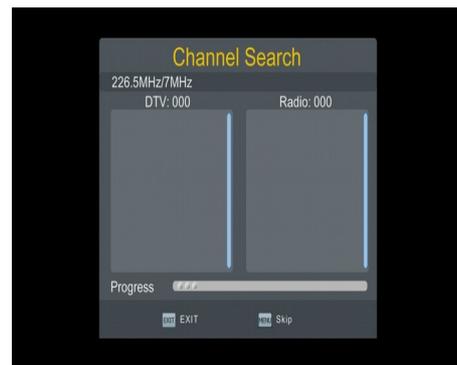


12. Instalação

O menu de instalação é usado para definir os parâmetros de instalação de antena e para procurar canais.

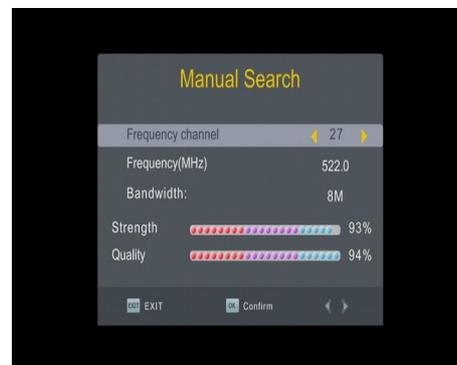
12.1 Pesquisa automática

Neste menu pode procurar canais automaticamente - o receptor só pesquisa por frequência de acordo com a lista guardada por frequência de DVB-T. Esta lista não pode ser editada num menu separado.



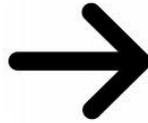
12.2 Pesquisa Manual

Há duas opções de pesquisa manual. Escolha a adequada dependendo se sabe o canal ou frequência com a qual é atribuída uma procura de canais.



13. Hora

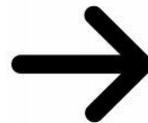
Este menu é usado para definir a hora e região. O receptor pode transferir automaticamente a hora e data através do sinal (recomendado), ou pode definir a hora manualmente. Se estiver a usar GMT, deve seleccionar o valor de mudança da hora correta (por exemplo uma hora para a Polónia) e ligar ou desligar o horário de verão, dependendo da época do ano.



Neste menu, pode configurar o sleep time (tempo para desligar), assim como os tempos de ligar e desligar o aparelho.

14. Opções

Este menu é usado para definir o idioma no qual o menu do receptor é exibido. Pode definir o idioma para legendas (quando disponível) e áudio. Se um determinado canal suportar mais que um tipo de idioma ou áudio, o receptor assume por padrão os idiomas selecionados, nesta ordem.

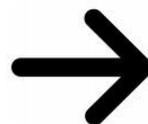


Neste menu, pode seleccionar a transmissão de PCM digital de áudio (stéreo) ou RAW (O sinal transmitido para dispositivos externos).

15. Sistema

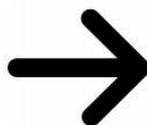
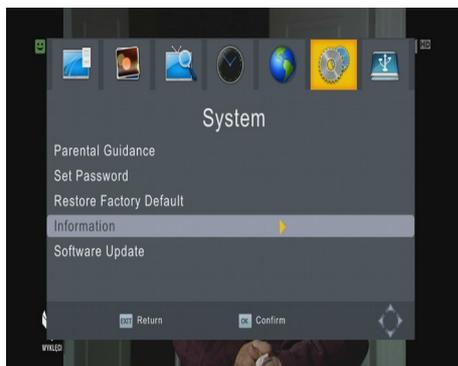
15.1 Bloqueio Parental

Neste menu, pode especificar se o receptor usa um bloqueio parental ou não. Além disso, pode ligar ou desligar a função de proteção por senha para opções de menu seleccionados e alterar a senha padrão. A senha por defeito é **000000**.



15.2 Informação

Neste menu, pode obter informações detalhadas sobre a versão do software. A estrutura do software é dividido em num certo número de bases de dados independentes.

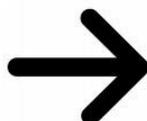


15.3 Configurações de fábrica

Neste menu, pode restaurar as configurações padrão do receptor. A senha por defeito é **000000**.

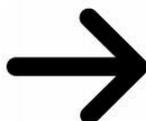


Nota: O restauro de configurações de fábrica resulta na remoção de todas as configurações de utilizador e a remoção de uma lista de canais padrão; em alguns casos, não estará disponível a lista de canais. Todas as alterações introduzidas pelo utilizador, incluindo a lista de canais e definição de configurações antena serão removidas !!!



15.4 Atualização Software

Este menu é usado para atualizar o receptor. O software mais recente está disponível no site do fabricante. O arquivo baixado deve ser descompactado e gravado para um dispositivo de memória USB externo. Em seguida, selecione através das teclas esquerda/direita e pressione iniciar, para iniciar a atualização.



16. Menu USB

16.1 Multimédia

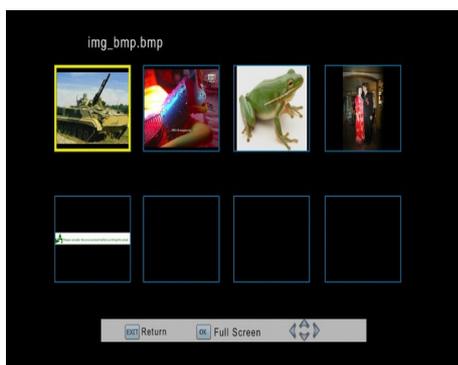
O receptor vem equipado com um leitor multimédia simples. Pode usá-lo para ouvir música, ver fotografias e filmes, e - em primeiro lugar - reproduzir gravações. O leitor está disponível através de uma opção de menu.

Música



Neste separador estão as músicas que pretende reproduzir. Existem algumas funções adicionais que podem ser utilizadas conforme descrito na parte inferior do ecrã.

Fotografia



Neste separador pode ver fotografias em formato JPEG, BMP. Existem algumas funções adicionais que podem ser utilizadas conforme descrito na parte inferior do ecrã.

Vídeo



Neste separador, pode reproduzir filmes. Também é possível reproduzir vídeos em alta definição.

Tipos de ficheiro compatíveis estão listados abaixo.

Nem todos os arquivos podem ser reproduzidos - alguns arquivos podem incluir codecs e/ou as configurações não são suportadas.

Tipos de ficheiros: AVI, MKV, MPEG, MPG, M2TS, VOB, TS, TRP, MP4, DVR (formato padrão de gravação)

- |
- | -> Codec vídeo suportado: mpeg2, XVID, H.264 (até 8 RF)
- | -> Codec áudio suportado: MP3, AC3

ATENÇÃO !!!

- A reprodução de alguns arquivos pode falhar ou estar incorreta.
- Conteúdo protegido copiado não é reproduzível.
- A reprodução pode sofrer interrupções temporárias (congelamento de imagem, reprodução mais lenta/rápida, etc) quando o idioma de áudio (faixa de áudio) é alterada.
- Um arquivo de filme danificado pode não ser reproduzido corretamente.
- Vídeos com resolução superior a 1920x1080 @ 25 / 30P ou 1280x720 @ 50 / 60P podem não funcionar corretamente.
- Não podemos garantir a perfeita reprodução de filmes codificados em perfis de nível 4.1 ou superior em H.264.
- A reprodução de arquivos de filmes com bitrate de vídeo com mais de 30 Mbps pode estar incorreta.

16.2 Gravações



Este separador é usado para reproduzir gravações feitas com o receptor. Cada gravação pode ser bloqueada com password, apagada ou alteração do nome.

Opções disponíveis durante a reprodução (Legendas, teletexto, faixas de áudio) dependendo do formato de gravação seleccionado!!!

Use as teclas de avanço/retorno rápido para navegar na gravação atual e pressione a tecla Play para começar a ver a partir do momento selecionado.

16.3 Configuração PVR

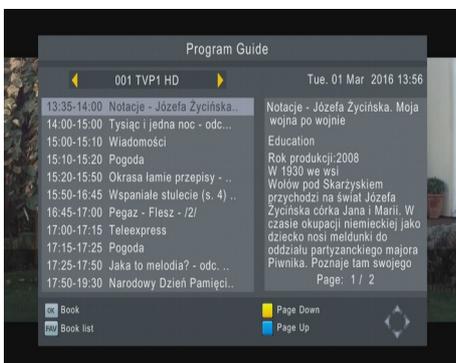
Neste menu, pode adaptar as preferências relativas à gravação para um dispositivo USB externo. (TimeShift) Este modo faz com que seja possível parar a reprodução a qualquer momento, pressionando a tecla de PAUSE e retomar a reprodução, premindo a tecla PLAY.



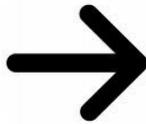
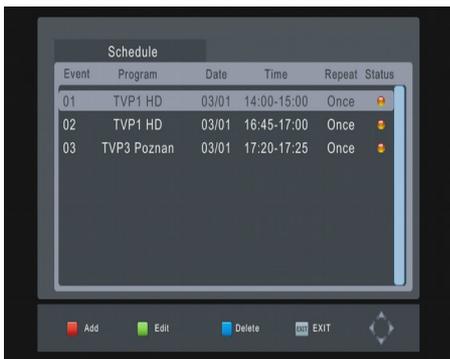
As gravações são automaticamente divididas e combinados durante a reprodução. O " tamanho TimeShift " especifica a quantidade de dados , após o qual a gravação é dividida .

Definições de temporizador

Este menu serve para programar até 8 eventos diferentes. Eventos que permitem a alternância automática de ligar e desligar o receptor para um programa previamente planeado.

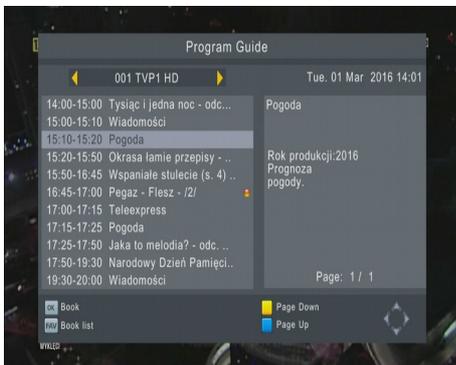


Ao pressionar tecla EPG no comando exibe uma lista de canais. Selecione OK para adicionar o evento que quer programar. Defina o modo (aberto/gravação) e quantas vezes para executar o temporizador. De seguida defina a data, hora de início, duração e canal que deseja gravar. Pressione OK para voltar à lista de eventos. Um novo item foi adicionado .



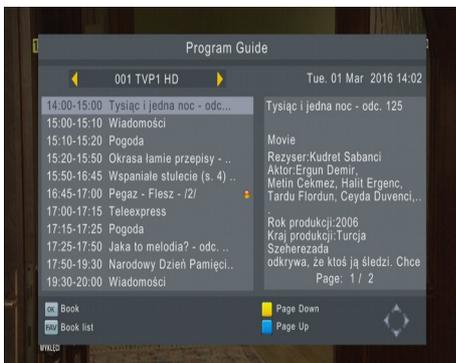
17. Funções básicas suportadas pelo comando

17.1 EPG



Esta função exibe um guia de programação. O conteúdo atual, futuro e informações detalhadas depende do que a estação de televisão está a transmitir.

Tendo selecionado um programa, você pode usar a função temporizador (tecla OK) para planejar automaticamente a visualização ou gravação de um determinado programa.



Selecione o programa desejado para exibir informações detalhadas sobre o programa. Tenha atenção que a disponibilidade da informação depende do que a estação de televisão está a transmitir.

17.2 TXT - Teletexto



Esta função permite visualizar o teletexto, desde que seja transmitido pela estação de televisão selecionada. Para a correta visualização tenha em atenção o idioma selecionado previamente nas definições.

17.3 ÁUDIO



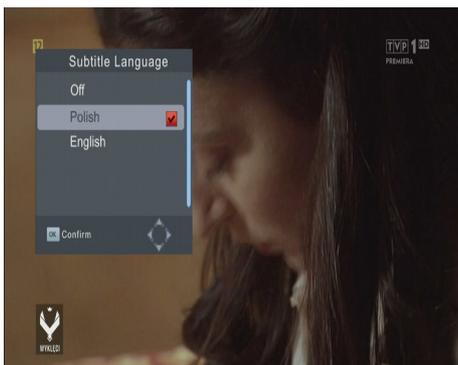
A tecla de áudio vermelha exibe uma janela com bandas sonoras de áudio disponíveis. Pode selecionar qualquer uma das bandas sonoras de transmissão. Tenha em mente, porém, que bandas sonoras de áudio com som surround AC3

podem ser reproduzidas apenas através de um amplificador conectado à saída de áudio digital - Coaxial ou Óptico.

Esta função também está disponível durante a reprodução de uma gravação. Outras bandas sonoras de áudio que não estejam gravadas, por predefinição estarão disponíveis apenas durante a reprodução, se não forem mexidas.

Opção [nível] pode ajustar o volume do canal. Esta opção funciona de forma independente para cada canal.

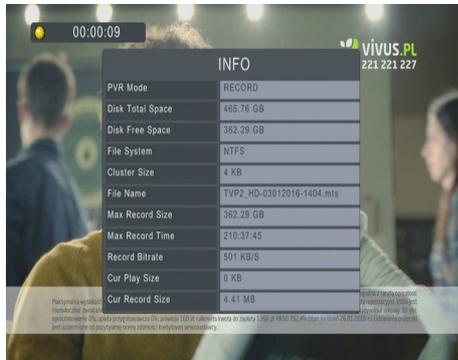
17.4 SUBTÍTULO



A tecla verde exibe uma janela com legendas no ecrã/ legendas disponíveis. Pode selecionar qualquer uma das legendas de transmissão. Se as legendas para uma dada língua foram ativadas no menu, estas serão marcadas como padrão na lista. Pode, no entanto, selecionar qualquer uma das legendas de transmissão. Tenha em atenção que a disponibilidade de legendas e a maneira como são exibidas depende da emissora! Esta função também está disponível durante a reprodução de uma gravação.

17.5 REC - Gravação

 Esta função só está disponível quando um dispositivo USB externo está ligado corretamente !!!



1. Selecione um canal e pressione a tecla rec . O presente canal será agora gravado.

2. A barra de informação indica qual o programa que está a gravar e visualizar.

3. Para parar a gravação, pressione a tecla STOP para confirmar a sua decisão .

 Tenha em atenção que durante a gravação, a barra de informações pode ser ocultada através da tecla BACK . Para restaurar a barra , pressione INFO novamente.

Navegando através de uma gravação - durante a gravação.

1. O conteúdo de uma gravação está disponível para navegar no decorrer da gravação.

2. Use as teclas de avanço/retorno rápido para navegar na gravação atual e pressione a tecla Play para começar a ver a partir do momento selecionado.

3. Pode selecionar o cursor através das teclas ESQUERDA/DIREITA e confirmar com a tecla OK para começar a ver a partir do momento selecionado.

SEMI-TWIN TUNER

O receptor é equipado com um sintonizador SEMI-TWIN TUNER; Durante a gravação, esta função permite-lhe ver uma transmissão de canal diferente na mesma frequência.

1. Ao gravar um canal, pressione OK para exibir a lista de canais disponíveis.
2. Selecione o canal que deseja ver.
3. Se o canal a gravar for codificado selecione um outro canal não codificado.
4. Pode parar a gravação a qualquer momento pressionando a tecla STOP.

17.6 PAUSE - time shift

 *Esta função só está disponível quando um dispositivo de memória USB externo está conectado corretamente !!!*

O modo time shift permite ao utilizador controlar a transmissão de televisão por "pausa" e depois retomá-la a partir do mesmo ponto. A partir do momento que ligar o modo de time shift, o receptor Ferguson irá constantemente gravar o sinal terrestre na memória. A memória é criada automaticamente no dispositivo USB externo.



Suspender o programa de televisão

1. Pressione **PAUSE**
2. A barra de tempo decorrido será visível no ecrã.
3. Pressione a tecla **PLAY** a fim de retomar o programa de televisão. O receptor Ferguson continua a gravar o programa de televisão durante a exibição do programa anteriormente transmitido.

 *Tenha em mente que durante a reprodução do programa em memória, a barra de informações pode ser escondida através da tecla BACK. Para restaurar a barra, pressione novamente a tecla PAUSE/PLAY.*

Navegação no conteúdo da memória de time shift (a reprodução de um programa transmitido mais cedo).



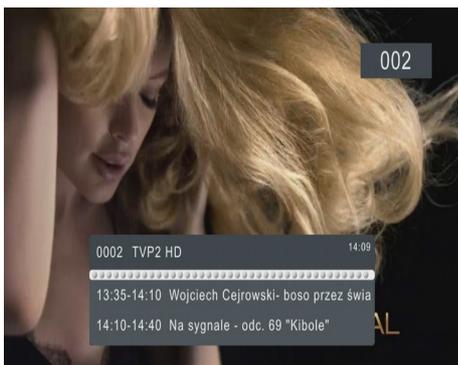
1. Ligar o modo de time shift pressionando PAUSE.
2. O conteúdo da memória de time shift pode agora ser percorrido.
3. Use as teclas avanço/retorno rápido para navegar através da memória de time shift e pressione a tecla PLAY para começar a reprodução do programa desejado.

Desligar o modo time shift

Desligar o modo de time shift através da tecla STOP.

 *Tenha em mente que quando não existe nenhum dispositivo USB ligado, a tecla PAUSE é usada para interromper temporariamente a imagem.*

17.7 INFO

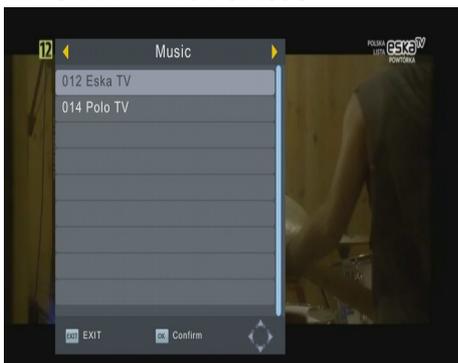


Pressionando a tecla INFO vai chamar a barra de informações para o canal atual. Esta contém informações sobre os programas atuais e os próximos (se tal informação for disponibilizada pela emissora).

Se pressionar duas vezes, o receptor irá exibir informações detalhadas sobre o programa atual e o próximo se tal informação for disponibilizada pela emissora (selecione pressionando as teclas ESQUERDA/DIREITA).



17.8 FAV – favoritos



Se pressionar o botão fav, o receptor irá exibir uma janela com grupos de favoritos (desde que o utilizador tenha criado tais grupos).

17.9 Ajuste antena



Se pressionar duas vezes a tecla INFO o receptor irá exibir os detalhes da antena. Ao afinar ou fixar a antena as barras de sinal aparecem com ligeiro atraso.



O ajuste correto da antena é indicado pelas barras força e qualidade de sinal. Ambas terão de indicar mais de 80% para a correta recepção de sinal.

ESPECIFICAÇÕES

Caraterísticas Principais

Tipo STB	Receptor DVB-T/T2
Chipset Principal	MSD7T01

Mecânica

Dimensões	W:135mm,D:87mm,H:30mm
Peso Líquido	0.5kg

Caraterísticas

Frequência CPU	576 MHz
Memória Flash	4 MB
Memória SDRAM	64 Mbit

Sintonizador DVB

Tipo Sintonizador	RF836
Faixa de frequência	VHF: 174~230MHz, UHF: 470~862MHz
Impedância entrada	75Ω
Faixa de nível entrada	-78~-20dBm
	7MHz and 8MHz
Modulação	QPSK,16QAM,64QAM,256QAM

USB 2.0

Capacidade Suportada	500GB
Ficheiros suportados	MP3, WMA, JPEG, BMP, AVI, MKV

Descodificação Vídeo

Descodificação Vídeo	H.264 HP up to L4 MPEG-4 plus MPEG-2 MP@HL MPEG-1
Resolução Vídeo	480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p
Portas de saída	HDMI 1.3, SCART

Áudio

Saída Áudio	Coaxial, L/R(Scart)
Descodificação Áudio	MPEG-1(layer 1/2/3), WMA, AC3

Ambiente

Entrada AC	220~240V, 50/60Hz
Consumo	Max 5 W
Consumo em espera	<0.5W
Temperatura	0~40°C
Humidade	10% ~ 90%