


**PVR**  
 READY

**We recommend / Polecamy**

- Ferguson W03 802.11 Wi-Fi USB Adapter (accessory available separately)
- Adapter USB Wi-Fi Ferguson W03 802.11 (akcesoria dostępne oddzielnie)

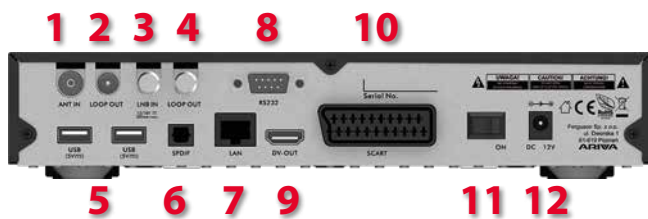


## Récepteur combo pour la télévision par satellite, terrestre et par câble

- Réception de canal haute résolution (Haute Définition)
- Mise à l'échelle du signal PAL à une résolution de 720p ou 1080p
- Prise en charge du télétexte et des sous-titres à l'écran
- Prise en charge de DiSEqC 1.0, 1.1, Unicable et DiSEqC 1.2, USALS
- Supporte MPEG-2, MPEG-4, MPEG-4, MPEG-4 AVC/H.264, HEVC/H.265, etc.
- Compatible avec DVB-S, DVB-S2, DVB-C, DVB-C, DVB-T, DVB-T, DVB-T2
- Services Web\*
- Lecteur de cartes pour la télévision à péage

Accès Internet requis via LAN ou connexion de l'adaptateur WiFi Ferguson W03 WiFi (non inclus)





## Entrées/sorties

1. **ANT IN**
2. **LOOP OUT**
3. **LNB IN**
4. **LOOP OUT**
5. **USB**
6. **S/PDIF DIGITAL AUDIO**
7. **LAN**
8. **RS232**
9. **HDMI**
10. **SCART**
11. **ON/OFF**
12. **POWER**

## Télécommande

Le Ferguson Ariva 154 Combo est livré avec une télécommande RCU-540 extrêmement pratique et intuitive, qui s'adapte parfaitement à votre main et vous permet d'utiliser toutes les fonctions du Ferguson Ariva 154 Combo confortablement.



## Panneau avant

1. **IR:** 38KHz
2. **Touches:** Haut, Bas, Gauche, Droite, OK, Menu, Sortie/Exit, Mode veille/Standby
3. **Connecteur CA:** module compatible CA
4. **Affichage:** vert, quatre chiffres

## Description

Ferguson Ariva 154 Combo est un récepteur universel offrant l'accès à la fois à la télévision par satellite en norme **DVB-S2** et à la télévision numérique terrestre transmise en norme TNT. Le décodeur est également compatible avec la norme **DVB-T2**, codée **H.265/HEVC** - la nouvelle génération de transmission télévisuelle, offrant une meilleure qualité et gamme de programmes transmis en norme DVB-T2. L'appareil, équipé de deux têtes, permet la visualisation simultanée de l'un des canaux et l'enregistrement du contenu de l'autre. La haute valeur fonctionnelle de l'Ariva 154 Combo va de pair avec une faible consommation d'énergie (la consommation d'énergie en mode veille ne dépasse pas 0,5 W).

Ferguson Ariva 154 Combo est un véritable centre multimédia pour votre maison. Une large gamme de conteneurs et de codecs pris en charge garantit une lecture fluide de la plupart des fichiers multimédias.

## Spécifications techniques

- **STB Type:** DVB-S2 + T2 Combo Receiver
- **Main Chipset:** ALI M3529
  - **CPU Frequency:** 594MHz
  - **Flash Memory:** 1PC 8Mb SPI FLASH
  - **SDRAM Memory:** 1PC 128Mb DDR3
  - **TUNER Type:** HALF NIM Tuner
  - **Demodulator Type:** AVL6762
- **DVB-S2 Tuner**
  - **Tuner Type:** M3031
  - **Frequency Range:** 950~2150MHz
  - **Input Impedance:** 75Ω
  - **LNB Power and Polarization:** Vertical 13VDC; Horizontal 18VDC @ 400mA (max) 22KHz±0.4KHz(0.6V±0.2V) tone, Overload Protection
  - **Input Level Range:** -65dBm~-25dBm
  - **Loop-Through:** Signal loop through
- **DVB-S2 Channel Decoder**
  - **DVB-S Demod:** Inside
  - **DVB-S Demodulation:** QPSK, 8PSK
  - **DVB-S Symbol Rate:** 2~45MSPS (Code Rate 1/2)
  - **DVB-S Code Rate:** 1/2,2/3,3/4,5/6,7/8 for DVB-S, 1/4,1/3,2/5,1/2,3/5,2/3,3/4,5/6,8/9,9/10 for DVB-S2
- **DVB-T2 Tuner**
  - **Tuner Type:** R836 On board
  - **Frequency Range:** 50~870MHz
  - **Input Impedance:** 75Ω
  - **Antenna Power:** 5V
  - **Loop-Through:** Signal loop through
- **DVB-T2 Channel Decoder**
  - **DVBS Demod:** AVL6762
  - **Terrisal Receiver Standard:** EN 302 755
  - **Bandwidth:** 5, 6, 7, 8MHz and 1.7MHz
  - **Carrier Modulation Scheme:** QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM
  - **FFT size:** 1K, 2K, 4K, 8K, 16K, 32K
  - **Convolutional-coding rate:** 1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6
- **Video Decode**
  - **Video Decode:** MPEG-2 ISO/IEC 13818-2 MP@ML, H.265/HEVC (MPEG-4 part 10) main and high profile level 4.1/MPEG-2 MP@HL
  - **Aspect Ratio:** 4:3, 16:9
  - **Video Resolution:** 1920×1080, 1280×720, 720×480
- **Audio Decode**
  - **Audio Decode:** MPEG-1 layerI/II, PCM downmix, IEC958 S/PDIF, Dolby 5.1 channel, Dolby downmix 2 channel, Dolby Prologic 2
  - **Sound Mode:** LEFT/RIGHT/STEREO/MONO
  - **Sampling Frequency:** 32KHz, 44.1KHz, 48KHz
- **AV Output**
  - **Video Bandwidth:** SD: 5.0MHz(-3dB), HD: 30MHz(-3dB)
  - **Video Impedance:** 75Ω
  - **Video Voltage Level:** 1.0 Vp-p
  - **Audio Frequency Range:** 20~20KHz
  - **Audio Impedance:** 600Ω
  - **Audio Voltage Level:** 2V rms (5.6Vp-p)
- **Internet connection**
  - **RJ45 Ethernet:** 100/10Mbit/s
  - **Wi-Fi:** supported via external dongle
- **Software Features**
  - **MPEG:** MPEG-2 SD, MPEG-2 HD, H.265/HEVC SD, H.265/HEVC HD, MP4
  - **CA Type:** Embedded Conax
  - **SCPC/MCPC:** SCPC and MCPC receivable from C/Ku band satellite
  - **PAL/NTSC:** Automatic PAL/NTSC conversion
  - **Channels Number:** 5000 channels TV and Radio programmable
  - **Favorites:** 32 different favorite groups selection
  - **OSD Language:** Multi-language OSD (English, French, German, Italian, Spanish, Portuguese, Russian, Turkish, Arabic, Polish etc)
  - **EPG:** Fully support Electronic Program Guide (EPG)
  - **PIG:** Picture in Graphics (PIG) support
  - **Color OSD:** 16-bit color On Screen Display
  - **Network:** Automatic network search for newly added transponders
  - **DiSEqC:** DiSEqC 1.2 fully support, 13/18V, 0/22K LNB control
  - **Channel Edit:** Various channel editing functions (favorite, moving, locking, renaming, deleting and sorting)
  - **Parental Control:** Parental control for channels
  - **Easy Menu:** Ease to use Menu System
  - **Software Upgrade:** Software upgrades through RS232 port and Receiver to receiver, Support USB upgrade
  - **Timer:** 8 Timer Reservations, automatically switch to a specific channel
  - **Subtitles:** Subtitle support DVB EN300743 and EBU
  - **Teletext:** Teletext support DVB ETS300472 by VBI and OSD
  - **MutiPicture:** Dual display – HD and SD simultaneous
  - **USB Disk:** Support for FAT16/FAT32/FAT12
  - **HDMI Interface:** 480i/p, 576i/p, 720i/p, 1080i/p
  - **Game:** Games (Tetris, Othello, Sudoku)
  - **Recording:** 1 recording and timeshift together
- **Environment**
  - **Input Voltage:** DC 12V/1.5A
  - **Power Consumption:** Max 45W
  - **Standby:** <0.5W
  - **Storage Temperature:** -40~60°C
  - **Operating temperature:** -5~45°C
  - **Humidity:** <95%



**EAN:** 5907115003108  
**Paquet:** 18 pièces