


**PVR**  
 READY


Card Reader



COMMON INTERFACE


 HD MEDIA  
 PLAYER

**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)

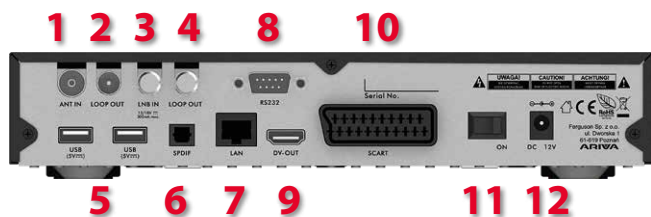


## Odbiornik combo telewizji satelitarnej, naziemnej i kablowej

- Odbiór kanałów wysokiej rozdzielczości (High Definition)
- Skalowanie sygnału PAL do rozdzielczości 720p lub 1080p
- Obsługa teletextu i napisów ekranowych
- Obsługa DiSEqC 1.0, 1.1, Unicable oraz DiSEqC 1.2, USALS
- Obsługa standardów MPEG-2, MPEG-4, MPEG-4 AVC/H.264, HEVC/H.265
- Kompatybilny z systemami DVB-S, DVB-S2, DVB-C, DVB-T, DVB-T2
- Serwisy internetowe\*
- Czytnik kart dla płatnych telewizji
- Gniazdo Common Interface

\* wymagany dostęp do internetu poprzez LAN lub podłączenie adaptera WiFi Ferguson W03 (brak w zestawie)





## Wejścia/wyjścia

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

## Pilot

Odbiornik Ferguson Ariva 255 Combo dostarczany jest z wyjątkowo wygodnym i intuicyjnym w obsłudze pilotem o symbolu RCU-540. Pilot ten doskonale leży w dłoni przez co pozwala wygodnie obsługiwać wszystkie funkcje odbiornika.



## Panel przedni

1. IR: 38KHz
2. **Klawisze:** Góra, Dół, Lewo, Prawo, OK, Menu, Wyjście/Exit, Tryb czuwania/Standby
3. **Złącze CA/CI:** obsługa kart Pay TV/obsługa modułów CI/CI+
4. **Wyświetlacz:** zielony, czerocyfrowy

## Opis

Ferguson Ariva 255 Combo to uniwersalny odbiornik oferujący dostęp zarówno do telewizji satelitarnej w standardzie **DVB-S2**, jak i naziemnej telewizji cyfrowej nadawanej w standardzie DVB-T. Dekoder jest także kompatybilny ze standardem **DVB-T2** kodowanym kodekiem **H.265/HEVC** - nową generacją transmisji telewizyjnej, oferującą lepszą jakość i zasięg programów nadawanych w standardzie DVB-T2. Urządzenie, które zostało wyposażone w dwie głowice, pozwala na jednoczesne oglądanie jednego i nagrywanie treści drugiego z oglądanych kanałów. Wysokie walory funkcjonalne Ariva 255 Combo idą w parze z niskim zużyciem energii (pobór prądu w stanie czuwania nie przekracza 0,5W).

Ferguson Ariva 255 Combo to prawdziwe centrum multimedialne dla Twojego domu. Szeroka gama obsługiwanych kontenerów i kodeków zapewni bezproblemowe odtwarzanie większości plików multimedialnych.

## Specyfikacja techniczna

- **STB Type:** DVB-S2 + T2 Combo Receiver
- **Main Chipset:** ALI M3529
  - **CPU Frequency:** 594MHz
  - **Flash Memory:** 1PC 8Mb SPI FLASH
  - **SDRAM Memory:** 1PC 256MB 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:** 5907115003689  
**Pakowanie:** 18 szt.