


**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)



czarny



biały

## Odbiornik combo telewizji satelitarnej, naziemnej i kablowej

- Odbiór kanałów wysokiej rozdzielczości Full HD
- Skalowanie sygnału PAL do rozdzielczości 720p lub 1080p
- Obsługa teletekstu i napisów ekranowych
- Obsługa DiSEqC 1.0, 1.1, Unicable oraz DiSEqC 1.2, USALS
- Obsługa MPEG-2, MPEG-4, MPEG-4 AVC/H.264, HEVC/H.265 10bit
- Kompatybilny z systemami DVB-S/S2, DVB-C/DVB-T/T2
- Czytnik kart dla płatnych telewizji
- Gniazdo Common interface





## Wejścia/wyjścia

1. **ANT IN**
2. **LNB IN**
3. **S/PDIF**
4. **USB**
5. **LAN**
6. **HDMI**
7. **DC 12V**
8. **SCART**

## Opis

Ferguson Ariva 255 Combo S 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 10bit** - 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 S idą w parze z niskim zużyciem energii (pobór prądu w stanie czuwania nie przekracza 0,5W).

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



## Panel przedni

1. **StandBy:** włączenie/ wyłączenie odbiornika
2. **Klawisze:** Góra, Dół, Lewo, Prawo, Mute, OK
3. **Wyświetlacz:** zielony (kolor: czarny), niebieski (kolor: biały), czerocyfrowy
4. **USB:** port USB 2.0
5. **Złącze CA/CI:** obsługa kart Pay TV/obsługa modułów CI

## Pilot

Odbiornik Ferguson Ariva 255 Combo S 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.



## Specyfikacja techniczna

### • Main Features

- 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
- Mechanical: W case
- Interface: ANT in, LNB in, USB, S/PDIF, LAN, HDMI, SCART, DC12V
- Function type: Single CI
- Condition Access: CA

### • DVB-S2 Tuner

- Tuner type: M3031 on-board
- Demodulator S2: Embedded
- 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: No loop through

### • DVB-T2 Tuner

- Tuner type: R836 On board
- Demodulator T2: AVL6762
- Frequency range: 50 ~ 870MHz
- Input impedance: 75Ω
- Antenna power: 5V
- Loop-through: No loop through

### • Video Decoding

- Video decoding: MPEG2 ISO/IEC 13818-2 MP@ML, H.264 (MPEG4 part 10) main and high profile level 4.1/ MPEG-2 MP@HL, H.265/HEVC 10bit
- Aspect ratio: 4:3, 16:9
- Video resolutions: 1920x1080, 1280x720, 720x480

### • Audio Decoding

- Audio decoding: MPEG-1 layerI/II, PCM downmix, IEC958 S/PDIF
- Sound mode: LEFT/RIGHT/STEREO/MONO
- Sampling frequency: 32KHz, 44.1KHz, 48KHz

### • AV Output

- HDMI: HDMI 1.4
- HDMI interface: 480i/p, 576i/p, 720p, 1080i, 1080p
- Video bandwidth: SD:5.0MHz (-3dB)
- Video impedance: 75Ω
- Video voltage Level: 1.0 Vp-p
- Audio freq. range: 20 ~ 20KHz
- Audio impedance: 600Ω
- Audio voltage level: 2V rms (5.6Vp-p)

### • Software Features

- MPEG: MPEG2 SD, MPEG2 HD, MPEG4 SD/HD, H.265/HEVC 10bit SD/HD
- 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 of programmable TV and Radio
- Favorites: 32 different favorite groups selection
- OSD language: Multi-language OSD (English, French, German, Italian, Spanish, Portuguese, Russian, Turkish, Arabic, Polish, etc)
- EPG: Full support up to 7 days 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 full 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: Supported via USB
- Timer: 8 Timer reservations with automatic switch to a specific channel
- Subtitle: Subtitle support DVB EN300743 and EBU
- Teletext: Teletext support DVB ETS300472 by VBI and OSD
- Save channel: Automatic save for last channel
- Sort channel: Channel list can be sorted by alphabetic A-Z, Scramble, Favorite, Lock, Sat
- MultiPicture: Dual display – HD and SD simultaneous
- USB disk: Support for FAT16/FAT32/FAT12/NTFS
- Folder browser: Only list JPEG/BMP files
- Games: Games (Tetris, Othello, Sudoku)
- Recording: 1 recording with timeshift capability

### • Environment

- Power supply: DC 12V
- Maximum power consumption: Max 18W
- Operating temperature: -5 ~ 45°C
- Storage temperature: -40 ~ 60°C
- Humidity: <95%
- Standby: <0.5W
- Dimensions (LxWxH): 220 x 160 x 40mm
- Weight: 1kg



**biały EAN: 5907115003801**

**czarny EAN: 5907115003795**

**Pakowanie: 20 szt.**