


**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)

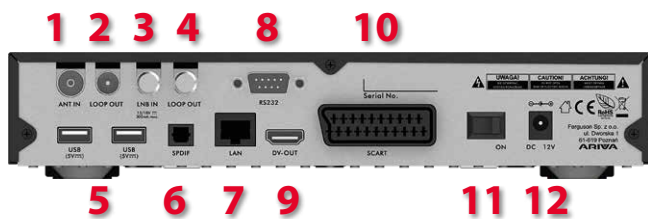


## El decodificador universal de satélite, TDT y por cable

- Recepción de canales en Alta Definición (High Definition)
- PAL escalado hasta la resolución 720p o 1080p
- Teletexto y subtítulos
- Soporte de DiSEqC 1.0, 1.1, Unicable y DiSEqC 1.2, USALS
- Soporte de MPEG-2, MPEG-4, MPEG-4 AVC/H.264, HEVC/H.265
- Compatible con el sistema DVB-S, DVB-S2, DVB-C, DVB-T, DVB-T2
- Servicio de Internet\*
- Lector de tarjeta
- Ranura de interfaz común

\* se requiere acceso a Internet a través de LAN o conexión del adaptador WiFi W03 de Ferguson (no incluido)





## Entradas/Salidas

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**

## Control remoto

El receptor Ferguson Ariva 255 Combo viene con un control remoto muy cómodo e intuitivo con la referencia RCU-540. Este control remoto se adapta perfectamente a la mano, lo que permite un funcionamiento cómodo de todas las funciones del receptor.



## Panel Frontal

1. **IR:** 38KHz
2. **Teclas:** Arriba, Abajo, Derecha, Izquierda, OK, Menú, Salida/Exit, Modo de espera/Standby
3. **Conector CA/CI:** soporte de tarjeta de TV de pago/ soporte de módulo CI/CI+
4. **Pantalla:** verde, de cuatro dígitos

## Descripción

Ferguson Ariva 255 Combo es un decodificador universal que ofrece acceso tanto a la televisión por satélite en el estándar **DVB-S2** como a la transmisión de televisión digital terrestre en el estándar DVB-T. El decodificador también es compatible con el estándar **DVB-T2** codificado con el código **H.265/HEVC**, una nueva generación de transmisión de televisión que ofrece mejor calidad y cobertura de programas transmitidos en el estándar DVB-T2. El dispositivo que ha sido equipado con dos sintonizadores, te permite ver uno simultáneamente y grabar el contenido del otro canal visto. Los altos valores funcionales del Ariva 255 Combo van de la mano con un bajo consumo de energía (el consumo de corriente en modo de espera no excede 0.5W).

Ferguson Ariva 255 Combo es un verdadero centro multimedia para tu hogar. Una amplia gama de contenedores y códecs compatibles garantizarán la reproducción sin problemas de la mayoría de los archivos multimedia.

## Especificación técnica

- **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  
Embalaje colectivo: **18 uds.**