


**PVR**  
 READY


Card Reader



COMMON INTERFACE


 HD MEDIA  
 PLAYER

**We recommend / Polecamy**

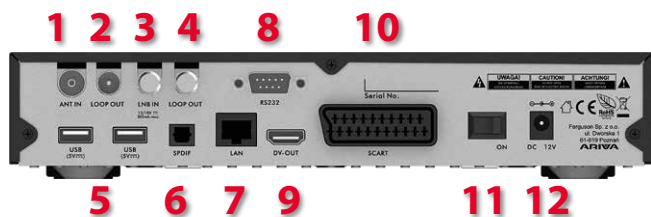
- Ferguson W03 802.11 Wi-Fi USB Adapter (accessory available separately)
- Adapter USB Wi-Fi Ferguson W03 802.11 (akcesoria dostępne oddzielnie)



## Ricevitore combo TV satellitare, terrestre e via cavo

- Smart Card Interfaccia per pay TV
- Interfaccia comune
- Ricezione di canali ad alta definizione
- Upscaling del segnale PAL a risoluzione 720p o 1080p
- Supporto per televideo e sottotitoli
- DiSEqC 1.0, 1.1, Unicable e DiSEqC 1.2, supporto USALS
- Supporto per MPEG-2, MPEG-4, MPEG-4 AVC / H.264, HEVC / H.265
- Pienamente compatibile con i sistemi DVB-S, DVB-S2, DVB-C, DVB-T, DVB-T2
- Servizi Web (accesso a Internet richiesto tramite LAN o tramite collegamento dell'adattatore Wi-Fi Ferguson W03 (non incluso))





## Ingressi/uscite

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**

## A distanza

Il ricevitore Ferguson Ariva 255 Combo viene fornito con un telecomando estremamente comodo e intuitivo con il simbolo RCU-540. Questo telecomando è perfettamente in mano, il che consente di utilizzare comodamente tutte le funzioni del ricevitore.




**compatible**



## Pannello frontale

1. **IR: 38KHz**
2. **Tasti: Su, Giù, Sinistra, Destra, OK, Menu, Standby**
3. **Connettore CA/CI: un modulo compatibile con lo standard CI/CI+**
4. **Display: verde, quattro cifre**

## Descrizione

Ferguson Ariva 255 Combo è un ricevitore universale che offre accesso sia alla TV satellitare a pagamento (**Common Interface**) in standard **DVB-S/S2** che alla trasmissione televisiva digitale terrestre in **DVB-T/T2** standard. Il decoder è anche compatibile con lo standard DVB-T2 codificato con il **H.265/HEVC** codec - una nuova generazione di trasmissioni televisive, che offre una migliore qualità e copertura dei programmi trasmessi nello standard DVB-T2. Il dispositivo, che è stato dotato di due testine, consente di guardarne una contemporaneamente e registrare il contenuto dell'altro canale visualizzato. Gli alti valori funzionali dell'Ariva 255 Combo vanno di pari passo con un basso consumo energetico (il consumo energetico in modalità standby non supera 0,5W).

Ferguson Ariva 255 Combo è un vero e proprio centro multimediale per la tua casa. Una vasta gamma di contenitori e codec supportati garantirà la riproduzione senza problemi della maggior parte dei file multimediali.

## Specifiche tecniche

- Tipo STB: DVB-S2 + T2 Ricevitore combinato
- Chipset principale: ALI M3529
  - Frequenza CPU: 594 MHz
  - Memoria flash: 1PC 8 Mb SPI FLASH
  - SDRAM Memoria: 1PC 256MB DDR3
  - Tipo sintonizzatore: mezzo sintonizzatore NIM
  - Tipo demodulatore: AVL6762
- Sintonizzatore DVB-S2
  - Tipo sintonizzatore: M3031
  - Gamma di frequenza: 950 ~ 2150 MHz
  - Impedenza di ingresso: 75 Ω
  - Alimentazione LNB e polarizzazione: verticale 13 V CC; Orizzontale 18 V CC a 400 mA (max) 22 KHz ± 0,4 KHz (0,6 V ± 0,2 V) Tono, Protezione da sovraccarico
  - Intervallo del livello di ingresso: -65dBm ~ -25dBm
  - Loop-Through: Loop del segnale attraverso il
- Decodificatore del canale DVB-S2
  - Demod DVB-S: Inside
  - DVB-S Demodulazione: QPSK, 8PSK
  - DVB-S Symbol Rate: 2 ~ 45 MSPS (Code Rate 1/2)
  - DVB-S Code Rate: 1/2,2/3,3/4,5/6,7/8 per DVB -S, 1/4, 1/3,2/5,1/2,3/5,2/3,3/4,5/6,8/9,9/10 per DVB-S2
- Sintonizzatore DVB-T2
  - Tipo sintonizzatore: R836 integrato
  - Intervallo di frequenza: 50 ~ 870 MHz
  - Impedenza di ingresso: 75 Ω
  - Alimentazione antenna: 5 V
  - Loop-Through: segnale loop through
- Decodificatore del canale DVB-T2
  - Demod DVBS: AVL6762
  - Standard ricevitore terrestre: EN 302 755
  - Larghezza di banda: 5, 6, 7, 8 MHz e 1,7 MHz
  - Schema di modulazione della portante: QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM
  - Dimensioni FFT: 1K, 2K, 4K, 8K, 16K, 32K
  - Velocità di codifica convoluzionale: 1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6
- Decodifica video
  - Video: MPEG-2 ISO/IEC 13818-2 MP@ML, H.265/HEVC (MPEG-4 parte 10) livello principale e alto profilo 4.1/MPEG-2 MP@HL
  - Proporzioni: 4:3, 16:9
  - Risoluzione video: 1920 × 1080, 1280 × 720, 720 × 480
- Decodifica audio
  - Decodifica audio: MPEG-1 strato I/II, downmix PCM, IEC958 S/PDIF, Dolby 5.1 canali, Dolby downmix 2 canali, Dolby Prologic 2
  - Modalità audio: SINISTRA/DESTRA/STEREO/MONO
  - Frequenza di campionamento: 32 KHz, 44,1 KHz, 48 KHz
- Uscita AV
  - Larghezza di banda video: SD: 5,0 MHz (-3dB), HD: 30 MHz (-3dB)
  - Impedenza video: 75 Ω
  - Livello tensione video: 1,0 Vp-p
  - Intervallo di frequenza audio: 20 ~ 20 KHz
  - Impedenza audio: 600 Ω
  - Livello tensione audio: 2 V rms (5,6 Vp-p)
- Connessione Internet
  - RJ45 Ethernet: 100/10 Mbit/s
  - Wi-Fi: supportato tramite dongle esterno
- Caratteristiche software
  - MPEG: MPEG-2 SD, MPEG-2 HD, H.265/HEVC SD, H.265/HEVC HD, MP4
  - CA Tipo: Conax
  - SCPC/MCPC integrato: SCPC e MCPC ricevibili da satellite in banda C/Ku
  - PAL/NTSC: conversione automatica PAL/NTSC
  - Numero canali: 5000 canali TV e radio programmabili
  - Preferiti: 32 diversi gruppi preferiti selezione
  - Lingua OSD: OSD multilingue (inglese, francese, tedesco, italiano, spagnolo, portoghese, russo, turco, arabo, polacco ecc.)
  - EPG: supporto completo EPG (Electronic Program Guide)
  - PIG: supporto Picture in Graphics (PIG)
  - Colore OSD: colore a 16 bit visualizzazione sullo schermo
  - Rete di: ricerca automatica in rete per i transponder appena aggiunti
  - DiSEqC: supporto completo DiSEqC 1.2, 13/18V, controllo LNB 0/22K
  - Modifica canale: varie funzioni di modifica del canale (preferiti, spostamento, blocco, ridenominazione, eliminazione e ordinamento)
  - Controllo genitori: controllo genitori per i canali
  - Menu facile: facile da usare Sistema di menu
  - Aggiornamento software: aggiornamenti software tramite porta RS232 e da ricevitore a ricevitore, Supporto aggiornamento USB
  - Timer: 8 prenotazioni timer, passa automaticamente a un canale specifico
  - Sottotitoli: supporto sottotitoli DVB EN300743 e EBU
  - Televideo: supporto televideo DVB ETS300472 da VBI e OSD
  - Muti Immagine: doppio display - HD e SD simultanei
  - Disco USB: supporto per FAT16/FAT32/FAT12
  - Interfaccia HDMI: 480i/p, 576i/p, 720i/p, 1080i/p
  - Gioco: giochi (Tetris, Othello, Sudoku)
  - Registrazione: 1 registrazione e timeshift insieme
- Ambiente
  - Tensione di ingresso: CC 12V/1,5 A
  - Consumo energetico: Max 45 WW
  - Standby: <0,5
  - Temperatura di stoccaggio: -40 ~ 60 °C
  - Temperatura di esercizio : -5 ~ 45 °C
  - Umidità: <95%



**EAN: 5907115003689**  
**Confezione: 18 pz.**