

with **HbbTV**[®]**DVB T2 HEVC H.265 2USB**

Ricevitore TV ibrido - TV terrestre HbbTV

- HbbTV terrestre e contenuti multimediali da Internet
- Compatibilità con DVB-T2 (MPEG-II/MPEG-IV/H.264/H.265 10bit)
- Convertitore PAL/NTSC
- Funzione canali preferiti
- Funzione blocco parentale
- Funzione menu multilingue
- Funzione menu multilingue
- Funzione PVR
- Guida al programma di 7 giorni (EPG)
- Uscita televideo tramite VBI e DSO
- Interfaccia 2 x USB 2.0
- Supporto per più formati multimediali



1 2 3 4 5

Pannello frontale

1. **POTENZA:** passare dalla modalità operativa alla modalità standby.
2. **SU/GIÙ:** cambia i canali mentre guardi il programmatore o cambia le opzioni su/giù.
3. **DIODI LED:** indicatori di alimentazione e segnale.
4. **DISPLAY:** visualizza le informazioni sul canale
5. **USB:** porta USB (seconda sul lato).

Telecomando

Il ricevitore Ferguson Ariva T800i HbbTV viene fornito con un telecomando estremamente comodo, grande e intuitivo da usare con il simbolo RCU-801. Il telecomando è stato appositamente progettato per azionare senza problemi la funzione HbbTV del ricevitore, rendendo la navigazione dei menu e dei contenuti multimediali forniti con il segnale TV via Internet molto semplice e veloce.



1 2 3 4 5 6

Ingressi/uscite

1. **ANT IN:** Port DVB-T2.
2. **LAN:** Port Ethernet.
3. **COAXIAL:** Uscita audio digitale.
4. **HDMI:** Port HDMI.
5. **TV SCART:** Porta per il collegamento del televisore tramite un cavo Scart.
6. **DC 12V:** Potenza.

Descrizione

Ferguson Ariva T800i HbbTV è un ricevitore universale di trasmissione televisiva TV- terrestre nello standard **DVB-T/T2**. Il ricevitore supporta i più recenti standard di codifica delle immagini **H.265 a 10 bit** e di codifica audio **Dolby Digital (E-AC-3)** in conformità con i più recenti standard europei di trasmissione televisiva terrestre.

Una funzione unica del ricevitore è inoltre la ricezione di informazioni aggiuntiva trasmessa via Internet in formato HbbTV.

Hybrid Broadband Television (HbbTV) è un'iniziativa globale che mira a fornire standard aperti per la fornitura di servizi TELEVISIVI interattivi avanzati su reti di trasmissione e a banda larga a TV e set-top box in rete.

Grazie al supporto HbbTV ferguson, l'Ariva T800i non solo può visualizzare i canali TV, ma supporta anche informazioni e servizi aggiuntivi forniti con i canali, ad esempio VOD.

Ferguson Ariva T800i è un ricevitore TV terrestre che offre molte possibilità, pronto per gli ultimi standard di questo televisore in Polonia ed in Europa.

Specifiche tecniche

• Caratteristiche principali

- Tipo di ricevitore: HD Terrestrial TV DVB-T2
Ricevitore con supporto HbbTV
- Chipset principale: Montage MS2456
- Compatibilità: H.265 (HEVC main 10), HbbTV 2.0.1
- Ingressi/uscite: RF IN; Coassiale; HDMI; TV SCART; LAN; USB 2.0 x 2; DC IN; Display a LED; IR
- Tipi di potenza: DC 12V 1A

• Chipset

- Processore principale: MS2456
- Memoria flash: 256MB NAND
- memoria RAM: 512MB DDR3

• Sintonizzatore DVB-T2

- RF In: Type IEC
- Gamma di frequenza video: VHF: 174-230MHz; UHF: 470-862MHz
- Impedenza di ingresso: 75Ω
- Intervallo di livello di ingresso: da -75 dBm a ~-10 dBm
- Demultiplekser: MPEG-4 PART2/MPEG-2 ISO/ IEC 13 818
- Decodifica video: MPEG-1, MPEG-2 MP@ML, MPEG-2 MP@HL, MPEG-4/H.264/AVC MP@L4, MPEG-4/H.264/AVC, HP@L4/HEVC 10bit
- Banda di trasmissione: 5, 6, 7, 8MHz
- Demodulazione QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM
- Dimensioni FFT per OFDM: 1k, 2k, 4k, 8k, 16k, 32k
- Rilevamento degli errori: 1%, 2%, 4%, 8% di tutti
- Intervalli di protezione: 1/4, 19/256, 1/8, 19/128, 1/16, 1/32, 1/128
- Proporzioni: 4:3, 16:9 con Pan&Scan, Letterbox
- Risoluzione video: L480p, 480i, 576p, 576i, 720p; 1080i, 1080p
- Decodifica audio: MPEG-1 layer I/II, MP3, MPEG-2 layer II, HE AAC AC3
- Modalità audio: Stereo, Sinistra/Mono, Destra/Mono
- Frequenza di campionamento: 32, 44.1, 48KHz
- Uscita audio digitale: IEC958/IEC1937 Digital Audio Output Interface (S/PDIF)
- Larghezza di banda video: 5,5 MHz (-3dB)
- Impedenza video: 75Ω
- Livello di tensione video: 1.0 Vp-p
- Gamma di frequenza del suono: 20~20KHz
- Impedenza sonora: 600Ω
- Livello di tensione audio: 2V RMS (5.6Vp-p)

• Caratteristiche del software

- MPEG: MPEG-2/MPEG-4 H.264/HEVC H.265 completamente compatibile con DVBT/T2
- HbbTV: Per HBBTV 2.0.1
- Adattatore WiFi: Tramite porta USB
- Sistema di codifica a colori: Conversione automatica PAL/NTSC
- Numerazione dei canali: è possibile programmare fino a 5000 canali TV e radio
- Preferiti: Scegli tra 8 diversi gruppi di preferiti
- Lingua OSD: Visualizzazione su Display (schermo) con più lingue
- EPG: Supporto completo fino a 7 giorni
- Ricerca canale: Automatica, Manuale
- Modifica dei canali: Varie opzioni di modifica dei canali (preferiti, sposta, blocca, rinomina e salta)
- Controllo genitori: Sì, per canali individuali
- Menu facile: Sì, facile da usare
- Aggiornamento software: Tramite OTA e porta USB e Internet
- Impostazioni dell'ora: ora impostata dall'offset GMT automatico e manuale, supporto dell'ora legale
- Timer: Accensione/spengimento automatico impostando il timer (più opzioni)
- Sottotitoli: Supporta i sottotitoli DVB EN300743 ed EBU
- Televideo: Sì
- Salvataggio dei canali: Registrazione automatica per l'ultimo canale visualizzato
- LCN: Sì
- Unità USB: File system supportati NTFS, FAT32, FAT16 (registrazione, riproduzione, riproduzione multimediale e aggiornamento software)
- Lettore multimediale: File MP3/JPEG/BMP/OGG

• Accessorio

- Telecomando: RCU801
- Batteria: 2 x 1.5V AAA
- Affermazione di uso/Manuale
- Alimentazione: 12V, 1A

• Potenza, caratteristiche fisiche, certificazione

- Alimentazione: DC 12V1A
- Consumo energetico: <12W, modalità standby <1,0W
- Temperatura di funzionamento: -5 ~ 50°C
- Temperatura di stoccaggio: -10 ~ 60°C
- Certificato CE: Sì
- Certificato RoHS: Sì
- Licenza Dolby: Sì
- Licenza HDMI: Sì



EAN: 5907115004037
Imballaggio: 20 pz.