

with **HbbTV**<sup>®</sup>**DVB T2 HEVC H.265 2USB**

## Odbiornik telewizji hybrydowej - TV naziemna i HbbTV

- HbbTV - telewizja naziemna i multimedia z Internetu
- Zgodność z DVB-T2 (MPEG-II/ MPEG-IV/ H.264/ H.265 10bit)
- Konwersja PAL/NTSC
- Obsługa ulubionych kanałów
- Obsługa blokady rodzicielska
- Obsługa wielojęzycznego menu
- Obsługa dźwięku w wielu językach
- Obsługa PVR
- 7-dniowy przewodnik po programach (EPG)
- Wyjście telegazety przez VBI i OSD
- Interfejs 2 x USB 2.0
- Obsługa wielu formatów multimedialnych



1 2 3 4 5

## Panel przedni

1. **ZASILANIE:** Przelącznie między trybem pracy i trybem gotowości.
2. **GÓRA/DÓŁ:** Zmiana kanałów podczas oglądania programistów lub zmiana opcji góra/dół.
3. **DIODY LED:** Wskaźniki zasilania i sygnału.
4. **WYŚWIETLACZ:** Wyświetla informacje o kanale.
5. **USB:** Port USB (drugi z boku).

## Pilot

Odbiornik Ferguson Ariva T800i HbbTV dostarczany jest z wyjątkowo wygodnym, dużym i intuicyjnym w obsłudze pilotem o symbolu RCU-801. Pilot został specjalnie zaprojektowany do bezproblemowej obsługi funkcji HbbTV odbiornika, dzięki czemu poruszanie się po menu i materiałach multimedialnych dostarczanych wraz z sygnałem telewizyjnym poprzez Internet jest bardzo proste i szybkie.



1 2 3 4 5 6

## Wejścia/wyjścia

1. **ANT IN:** Port DVB-T2.
2. **LAN:** Port Ethernet.
3. **COAXIAL:** Cyfrowe wyjście audio.
4. **HDMI:** Port HDMI.
5. **TV SCART:** Port do podłączenia telewizora za pomocą kabla Scart.
6. **DC 12V:** Zasilanie.

## Opis

Ferguson Ariva T800i HbbTV to uniwersalny odbiornik telewizji naziemnej nadawanej w standardzie **DVB-T/T2**. Odbiornik obsługuje najnowsze standardy kodowania obrazu **H.265 10bit** i dźwięku **Dolby Digital (E-AC-3)** zgodne z najnowszymi europejskimi standardami nadawania telewizji naziemnej.

**Unikalną funkcją odbiornika jest dodatkowo odbiór przesyłanego przez Internet, dodatkowego pasma informacyjnego nadawanego w formacie HbbTV.**

Hybrydowa telewizja szerokopasmowa (HbbTV) to globalna inicjatywa, której celem jest zapewnienie otwartych standardów dostarczania zaawansowanych interaktywnych usług telewizyjnych za pośrednictwem sieci nadawczych i szerokopasmowych dla podłączonych do sieci telewizorów i dekodów.

Dzięki obsłudze HbbTV Ferguson Ariva T800i może wyświetlać nie tylko kanały telewizyjne ale także obsługuje dostarczane wraz z kanałami dodatkowe informacje i usługi, np. VOD.

Ferguson Ariva T800i to oferujący wiele możliwości odbiornik telewizji naziemnej gotowy na najnowsze standardy tej telewizji w Polsce i Europie.

## Specyfikacja techniczna

- **Cechy główne**
  - Typ odbiornika: Odbiornik HD telewizji naziemnej DVB-T2 z obsługą HbbTV
  - Główny chipset: Montage MS2456
  - Kompatybilność: H.265 (HEVC main 10), HbbTV 2.0.1
  - Wejścia/wyjścia: RF IN; Coaxial; HDMI; TV SCART; LAN; USB 2.0 x 2; DC IN; Wyświetlacz LED; IR
  - Typ zasilania: DC 12V 1A
- **Chipset**
  - Główny processor: MS2456
  - Pamięć flash: 256MB NAND
  - Pamięć RAM: 512MB DDR3
- **Tuner DVB-T2**
  - RF In: Typu IEC
  - Zakres częstotliwości wideo: VHF: 174-230MHz; UHF: 470-862MHz
  - Impedancja wejściowa: 75Ω
  - Zakres poziomu wejściowego: -75dBm do ~ -10dBm
  - Demultiplekser: MPEG-4 PART2/MPEG-2 ISO/ IEC 13 818
  - Dekodowanie wideo: 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
  - Pasma: 5, 6, 7, 8MHz
  - Demodulacja: QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM
  - Rozmiary FFT dla OFDM: 1k, 2k, 4k, 8k, 16k, 32k
  - Wykrywanie błędów: 1%, 2%, 4%, 8% wszystkich
  - Interwały ochronne: 1/4, 19/256, 1/8, 19/128, 1/16, 1/32, 1/128
  - Współczynnik proporcji: 4:3, 16:9 wraz z Pan&Scan, Letterbox
  - Rozdzielczość wideo: 480p, 480i, 576p, 576i, 720p; 1080i, 1080p
  - Dekodowanie audio: MPEG-1 layer I/II, MP3, MPEG-2 layer II, HE AAC AC3
  - Tryb dźwięku: Stereo, Left/Mono, Right/Mono
  - Częstotliwość próbkowania: 32, 44.1, 48KHz
  - Wyjście cyfrowe audio: IEC958/IEC1937 cyfrowy interfejs wyjściowy audio (S/PDIF)
  - Przepustowość wideo: 5.5MHz(-3dB)
  - Impedancja wideo: 75Ω
  - Poziom napięcia wideo: 1.0 Vp-p
  - Zakres częstotliwość dźwięku: 20~20KHz
  - Impedancja dźwięku: 600Ω
  - Poziom napięcia audio: 2V RMS (5.6Vp-p)
- **Funkcje oprogramowania**
  - MPEG: MPEG-2/MPEG-4 H.264/HEVC H.265 w pełni kompatybilne z DVBT/T2
  - HbbTV: Do HBBTV 2.0.1
  - Adapter WiFi: Poprzez port USB
  - System kodowania kolorów: Automatyczna konwersja PAL/NTSC
  - Numeracja kanałów: Możliwość programowania do 5000 kanałów TV i radiowych
  - Ulubione: Wybór 8 różnych grup ulubionych
  - Język OSD: On Screen Display z wieloma językami
  - EPG: Pełne wsparcie do 7 dni
  - Wyszukiwanie kanałów: Automatyczne, ręczne
  - Edycja kanałów: Różne możliwości edycji kanałów (ulubione, przenoszenie, blokowanie, zmiana nazwy i pomijanie)
  - Kontrola rodzicielska: Tak, dla poszczególnych kanałów
  - Łatwe menu: Tak, łatwe w użytkowaniu
  - Aktualizacja oprogramowania: Przez OTA i USB port oraz Internet
  - Ustawienia czasu: Czas ustawiony przez przesunięcie GMT automatyczne i ręczne, obsługa czasu letniego
  - Timer: Automatyczne włączanie/wyłączanie przez ustawienie Timera (wiele opcji)
  - Napisy: Obsługa napisów DVB EN300743 i EBU
  - Telegazeta: Tak
  - Zapisywanie kanałów: Automatyczny zapis dla ostatnio oglądanego kanału
  - LCN: Tak
  - Dysk USB: Obsługiwane systemy plików NTFS, FAT32, FAT16 (nagrywanie, odtwarzanie, odtwarzanie multimediiów i aktualizacja oprogramowania)
  - Odtwarzacz mediów: pliki MP3/JPEG/BMP/OGG
- **Akcesoria**
  - Pilot: RCU801
  - Bateria: 2 x 1.5V AAA
  - Instrukcja obsługi
  - Zasilacz: 12V, 1A
- **Zasilanie, cechy fizyczne, certyfikacja**
  - Zasilacz: DC 12V1A
  - Pobór mocy: <12W, tryb standby <1.0W
  - Temperatura pracy: -5 ~ 50°C
  - Temperatura przechowywania: -10 ~ 60°C
  - Certyfikat CE: Tak
  - Certyfikat RoHS: Tak
  - Licencja Dolby: Tak
  - Licencja HDMI: Tak



**EAN: 5907115004037**  
**Pakowanie: 20 szt.**