

Mando a distancia programable

# Receptor TDT

Carcasa  
de metal



H.265  
HIGH-EFFICIENCY  
VIDEO CODING

E-AC-3  
COAXIAL

SMART  
Apps

USB  
SCART



DVR  
READY

DVB T2  
TERRESTRIAL

- Recepción de TV terrestre en estándar DVB-T2 HEVC/H.265 con audio Dolby E-AC-3
- Compatible con HDMI CEC
- Mando a distancia programable
- Carcasa de metal de alta calidad
- Smart Apps (YouTube y otras - requiere acceso a Internet)
- Recepción de canales de alta definición
- Conversión PAL a resolución 720p o 1080p
- Soporte EPG (Guía Electrónica de Programas) con LCN
- Admite canales PVR (grabación) y Timeshift (rebobinado)
- Admite temporizadores programables
- Compatible con teletexto y subtítulos
- Compatible con los estándares MPEG-2, MPEG-4, MPEG-4 AVC/H.264, HEVC/H.265
- Conectividad completa, incluyendo: RF In/Out, COAXIAL, HDMI, Ethernet, SCART



1 2 3 4 5 6 7

## Panel trasero

1. Toma RF In
2. Toma RF Out
3. Toma COAXIAL
4. Toma de salida HDMI
5. Ethernet
6. Salida TV SCART
7. Entrada de alimentación

## Mando a distancia

El receptor Ferguson Ariva T40 se suministra con un mando a distancia RCU-33 extremadamente cómodo, de uso intuitivo y programable. El mando a distancia contiene un conjunto de botones necesarios para manejar el receptor con una rueda de navegación situada en el centro. Gracias a la función de programación de botones, el usuario puede asignar de forma independiente las funciones correspondientes a botones específicos, lo que agiliza y facilita aún más el manejo del receptor a gusto del usuario.



4 programowalne przyciski:  
**TV POWER, TV-IN,  
 VOL+, VOL-**



1 2 3 4

## Panel frontal

1. Puerto USB 2.0
2. Pantalla de visualización LED
3. CH+/CH- cambio de canales sin utilizar el mando a distancia
4. Botón POWER

## Descripción

Ferguson Ariva T40 es un receptor de alta calidad para la recepción de televisión terrestre. La carcasa fabricada en metal proporciona resistencia y rigidez a toda la estructura, por lo que el receptor es menos propenso a sufrir daños y el mando a distancia suministrado ofrece un uso cómodo e intuitivo y botones programables.

El descodificador es totalmente compatible con los últimos estándares para la recepción de televisión terrestre DVB-T2 códec H.265/HEVC con profundidad de color de 10 bits y sonido envolvente E-AC-3 (Dolby Digital Plus). Con la transición de la televisión terrestre al nuevo estándar de emisión, el Ariva T40 es una alternativa excelente y de bajo coste para sustituir un televisor completo que no sea compatible con el nuevo estándar DVB-T2. Sólo tiene que conectar el receptor a su televisor actual para disfrutar de una recepción de televisión terrestre sin interrupciones emitida en el nuevo estándar.

Gracias a la función PVR integrada, el receptor puede grabar programas de TV y, gracias a la función Timeshift, también rebobinarlos mientras los ve. El Ariva T40 también puede utilizarse como reproductor gracias a la compatibilidad con muchos formatos y contenedores de archivos de vídeo y audio populares.

## Especificación técnica

- **Chipset principal**
  - Chipset: MSTAR 7T10E
  - Frecuencia del procesador 1200 DMIPS
  - Memoria Flash 4MB
  - Memoria DDR2: 64GB de memoria DDR2 integrada
- **Sintonizador DVB-T2**
  - Tipo de sintonizador: R836
  - Gama de frecuencias: VHF: 177,5-226,5MHz; UHF: 474-866MHz
  - Impedancia de entrada: 75Ω
  - Potencia de antena: 5V
  - Loop-Through: sí
- **Componentes**
  - RF IN: IEC 169-2, hembra
  - Ethernet 10/100Mb
  - HDMI Conector HDMI 1.4b hembra de 19 patillas
  - TV SCART: Salida CVBS
  - Infrarrojos: 38 kHz
  - Pantalla: pantalla de 4 dígitos/8 segmentos (color azul)
  - USB: USB 2.0
  - Botones: CH-, CH+, Encendido
- **Demultiplexor TS**
  - Demultiplexor: MPEG2 ISO/IEC 13818-2 MPEG4 ISO/IEC 14496-2
  - Velocidad de transferencia de entrada: máx. 100 Mbit/s
- **Descodificación de vídeo**
  - Vídeo H.265 (HEVC/H.265), BP/MP/HP hasta L4.1 y H.263 P3
  - Vídeo H.264 (ISO/IEC 14496-10), BP/MP/HP hasta L4.1
  - Vídeo MPEG-4 (ISO/IEC 14496-2), SP/ASP hasta L5
  - Vídeo MPEG-2 (ISO/IEC 13818-2), MP@HL
  - Vídeo MPEG-1 (ISO/IEC 11172-2)
  - Relación de aspecto: 4:3, 16:9
  - Resolución de vídeo: 1920x1080, 1280x720, 720x480
- **Descodificación de audio**
  - MPEG-1 Layer I/II, downmix PCM, IEC958 S/PDIF, Dolby 5.1 (passthrough), Dolby downmix 2 canales, Dolby Prologic2, DD+ (E-AC-3)
  - Tryb dźwięku: LEWY/PRAWY/STEREO/MONO
  - Częstotliwość próbkowania: 32kHz, 44,1kHz, 48kHz
- **Salida AV**
  - Ancho de banda de vídeo: SD 5,0MHz (-3dB), HD: 30MHz (-3dB)
  - Impedancia de vídeo: 75Ω
  - Nivel de tensión de vídeo: 1,0Vp-p
  - Rango de frecuencia de audio: 20~20kHz
  - Impedancia de audio: 600Ω
  - Nivel de tensión de audio: 2V rms (5,6Vp-p)
- **Características del software**
  - MPEG: SD MPEG-2/HD H.264/H.265, compatibilidad total con DVB-T2/T
  - PAL/NTSC: Conversión automática PAL/NTSC
  - Número de canales: 3000 canales de TV y radio programables
  - Favoritos: Elección de 4 grupos de favoritos diferentes
  - Idioma OSD: OSD en varios idiomas
  - EPG: compatibilidad total con la guía electrónica de programas (EPG) de 7 días
  - Menú OSD en color: Visualización en pantalla en color de 16 bits
  - Búsqueda de canales: Búsqueda automática de canales, búsqueda manual
  - Edición de canales: Diversas funciones de edición de canales (favoritos, mover, bloquear, renombrar y ordenar)
  - Control parental: Sí, control parental para los canales
  - Menú sencillo: Sistema de menús fácil de usar
  - Actualizaciones de software: Actualizaciones de software a través del puerto USB
  - Ajuste de la hora: Ajuste automático y manual de la hora mediante el desfase GMT, compatible con el horario de verano
  - Temporizador: Encendido/apagado automático mediante temporizador (varias opciones)
  - Subtítulos: Soporte para subtítulos DVB EN300743 y EBU
  - Teletexto: Soporte de teletexto DVB ETS300472 a través de VBI y OSD
  - Guardar canal: Guarda automáticamente el último canal
  - LCN: Soporte de número de canal lógico (LCN)
  - Disco USB: Compatible con los sistemas de archivos FAT16/FAT32/FAT12/NTFS
  - Reproductor multimedia: archivos MP3/JPEG/BMP/OGG
  - Grabación: 2 horas por defecto, el usuario puede ajustar la hora de finalización, grabar programa encriptado y programa desencriptado
  - Gestión de archivos de grabación: Bloquear/Borrar/Nombrar, Vista previa de reproducción, Ver información del archivo de grabación
  - Operación de reproducción del usuario: Reproducir/Pausa/Parar
  - Timeshift: avance rápido/rebobinado rápido 2/4/8/16/24, avance lento/rebobinado lento 1/2, 1/4, 1/8, establecer marcadores/saltar marcadores
- **Accesorios**
  - Mando a distancia
  - Pilas para el mando a distancia 2 x 1,5 V AAA
  - Manual de usuario
- **Alimentación y características físicas**
  - Tensión de entrada 100-240V
  - Consumo: máx. 7,5 W
  - Temperatura de funcionamiento: -5~45°C
  - Temperatura de almacenamiento: -40~60°C
  - Humedad: <95
  - Dimensiones: 168\*105\*35mm
  - Peso: 300g



**EAN:** 5907115004457  
**Embalaje:** 20 pcs.

