



XORO by MAS Elektronik AG
www.xoro.de

XORO HRT 5000

Free-to-Air DVB-T Twin Tuner mit USB, PVR Ready & Time Shift



**Time-Shift
Function**

**PVR
Ready**

**Twin
Tuner**

DVB
Digital Video
Broadcasting

USB
UNIVERSAL SERIAL BUS

**MPEG-2
Video**

MP3
jPEG
READABLE



XORO HRT 5000

- **DVB-T** Empfänger für digitales Fernsehen durch Antenne
- **Twin Tuner** - Eine Sendung aufnehmen und eine andere ansehen
- Elektronischer Programmführer (EPG) und Videotext
- **USB 2.0 High Speed** Anschluss an der Vorderseite
- **PVR Ready**, nimmt DVB-T Sendungen auf USB Speicher
- **Zeitversetztes Fernsehen** via Time-Shift Funktion
- Wiedergabe von Video- (MPEG-1, **MPEG-2**), Audio- (MP3, WMA) und Bilddateien (**JPEG**) von USB Speicher
- RGB Videoausgabe bei SCART
- Kombiniertes SCART Aus- und Eingang
- 8 Timerprogrammierungen

XORO HRT 5000

EIGENSCHAFTEN

- DVB-T Empfänger für digital Free-to-air TV
- Twin Tuner Technologie
- Direkte Aufnahme auf USB Speicher (PVR Ready)
- USB Anschluss für Wiedergabe von Video (MPEG-1, MPEG-2), Bilder (JPEG, BMP) und Musik (MP3, WMA)
- Zeitversetztes Fernsehen durch die Time-Shift Funktion
- Verschiedene Bearbeitungsmöglichkeiten
- Electronic Programmführer (EPG)
- SCART-RGB Videoausgang
- Kombiniertes SCART Aus- und Eingang
- 8 Timerprogrammierungen

TECHNISCHE DATEN

Allgemeine Daten

Spannungsversorgung	220 - 240 V AC, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	< 8 Watt / < 2 Watt Stand-By
TV Norm	PAL / NTSC
Abmessungen (BxTxH)	235 x 125 x 40 mm
Gewicht	0,63 kg (inklusive Fernbedienung)

Anschlüsse

Video	2x SCART (TV, VCR)
Audio	Koaxialer Digitalausgang
Andere	USB 2.0 High Speed
Antenne	Eingang / Ausgang (Loop Through)

Spezifikationen DVB-T

Frequenzbereich	VHF 174 - 230 MHz, UHF 470 - 862 MHz
Bandbreite	7 oder 8 MHz
Signal Level	-75 ~ -20 dBm
Impedanz	75 Ohm

Spezifikationen MPEG

Videodekodierung	ISO/IEC 13818-2 MPEG2 (MP@ML)
Video-Auflösung	PAL 720 x 576 / NTSC 720 x 480
Bitrate	max. 15 Mbps
Audiodekodierung	ISO 11172-3
Audiofrequenz	32, 44.1, 48 KHz

Demodulation Modus

Wellenform	COFDM
Demodulation	QPSK, QAM16, QAM64
Übertragungsmodus	2K, 8K
Guard Interval	1/4, 1/8, 1/16, 1/32
Code Rate	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8

Betriebsbedingungen

Temperatur	0 - 40° C
Feuchtigkeit	< 90% (nicht kondensierend)

LIEFERUMFANG

- Xoro HRT 5000
- Fernbedienung mit Batterien
- Bedienungsanleitung

Willkommen im digitalen Zeitalter

Der Xoro **HRT 5000** vereint free-to-air **DVB-T Empfänger** mit **Twin Tuner**, Rekorder, Filme abspielen und Musikanlage in einem Gerät.

Highlight: Der Twin Tuner

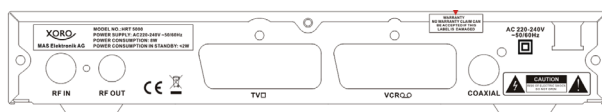
Mit dem HRT 5000 können Sie direkt eine DVB-T Sendung auf USB Speichermedien **aufnehmen (PVR Ready)** und eine weitere Sendung anschauen. Oder gleich zwei Sendungen parallel aufnehmen - Warum nicht.

Modernes Fernsehen: Die Time Shift Funktion

Sie werden bei einem Film unterbrochen oder möchten lästige Werbung überspringen? Alles kein Problem, denn zeitversetztes Fernsehen (**Time Shift**) ist die Antwort auf diese Fragen. Aufnahme läuft, gucken ein anderes Programm und dann werden Sie gestört - kein Problem. Denn Time Shift ist auch noch möglich.

Mit der **USB Schnittstelle** können Sie Video- (MPEG-1, MPEG-2), Bild- (JPEG, BMP) und Musikdateien (MP3, WMA) von USB Speichermedien abspielen.

HRT 5000: Multimedia ohne Grenzen!



MAßE & GEWICHTE

Kartonabmessungen (BxHxT)	266 x 69 x 174 mm
Kartongewicht	0,8 kg
Exportkarton Abmessung	370 x 287 x 378 mm
Anzahl im Exportkarton	10 Stück
Exportkarton Gewicht	8,5 kg
Palette (180 cm / 220 cm)	320 Stk. / 400 Stk.

EAN Schwarz 426 000 103 6293



www.xoro.de

MAS Elektronik AG
 Pollhornbogen 19
 21107 Hamburg
 Germany
 Tel.: +49 40 76 73 35-0
 Fax: +49 40 76 73 35-15
xoro@mas.de
www.xoro.de

ERS +49 40 77 11 09 17