



XORO by MAS Elektronik
www.xoro.de

XORO HRT 4000

DVB-T Empfänger mit HDMI, USB, Kartenleser und PVR Ready

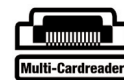


USB
UNIVERSAL SERIAL BUS

HDMI
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



PVR Ready auf USB



XORO HRT 4000

- **DVB-T** Receiver für digitales Fernsehen über Antenne
- Elektronischer Programmführer (**EPG**) und **Teletext**
- HDMI Anschluss für hochwertige Videoausgabe (576p)
- USB Anschluss für USB Speichermedien
- **Direkte Aufnahme** von DVB-T auf USB Speichermedien
- RGB Videoausgabe über SCART für hohe Bildqualität
- Grafische Benutzerführung - einfach und komfortabel

XORO HRT 4000

FEATURES

- DVB-T Receiver für digitales Fernsehen über Antenne
- HDMI Anschluss für hochwertige Videoausgabe (576p)
- USB Anschluss zur Wiedergabe von Musik und Bildern
- Direkte Aufnahme von DVB-T Programmen auf USB Speichermedien
- Elektronischer Programm Führer (EPG)
- Teletextfunktion
- Grafische Benutzerführung - übersichtlich, einfach und komfortabel
- Schnelle Kanalsuche (automatisch und manuell)
- Diverse Editierfunktionen für die Kanäle
- Speicherung von bis zu 1000 programmierbaren TV-Kanälen
- Digitaler koaxialer Audioausgang
- Schnittstellen: HDMI, SCART (TV), SCART (VCR), Koaxial, USB, Kartenleser, Antenneneingang, Antennenausgang, DC In

TECHNISCHE DATEN

Allgemeine Daten

Spannungsversorgung	DC 12 Volt
Leistungsaufnahme	10 Watt / 5 Watt Stand-By
TV Norm	PAL / NTSC
Abmessungen (BxHxT)	270 x 43 x 146 mm
Gewicht	0,84 kg (inkl.Fernbedienung)

Anschlüsse

Video	HDMI, 2x SCART
Audio	Koaxialer Digitalausgang
Andere	USB, Kartenleser, Antenne (Ein / Aus)

Spezifikationen DVB-T

Frequenzbereich	VHF 174 - 230 MHz UHF 470 - 862 MHz
IF Bandbreite	7 or 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
Audiodkodierung	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 4000
- Fernbedienung
- Batterien für die Fernbedienung
- Bedienungsanleitung

Digitales Fernsehen ist schon mehr als ein Trend. Dieses Jahr erreicht der Standard **DVB-T** schon 90 Prozent aller deutschen Haushalte. Und mit dem Xoro DVB-T Empfänger **HRT 4000** kommt das digitale Fernsehen auch wirklich in bester Qualität bei Ihnen zu Hause an. In punkto Bedienkomfort hat der Xoro ebenfalls viel zu bieten. Einfache Menüs, übersichtliche Gestaltung und ein **“Elektronischer Programmführer (EPG)”** erleichtern den Umstieg von Analog- zu Digital-TV enorm.

Besonders hervorzuheben ist der integrierte **HDMI**-Ausgang. Darüber lassen sich die digitalen Fernsehbilder direkt und ohne Wandlung an einen geeigneten Fernseher mit Digitaleingang übertragen (**576p**). Damit gelingt Xoro der Qualitätssprung in Sachen DVB-T. Außerdem ist ein **USB** Anschluss zur Wiedergabe von Musik und Bildern vorhanden. Das besondere Feature ist, die direkte **digitale Aufnahme** von TV Programmen auf USB Speichermedien. Einfach anschließen und aufnehmen.



MAßE UND GEWICHTE

Kartonabmessungen (BxHxT)	300 x 254 x 70 mm
Gesamtgewicht pro Karton	1,1 kg
Verpackungseinheit	1 Stück / 10 Stück im Umkarton
Umkartonmaße	530 x 320 x 390 mm
EAN silber	426 000 103 5616
EAN schwarz	426 000 103 5623



www.xoro.de

ERS +49 40 77 11 09 17

MAS Elektronik AG
Pollhornbogen 19
21107 Hamburg

Phone: + 49 40 76 73 35-0
Fax: + 49 40 76 73 35-15
xoro@mas.de
www.xoro.de