



XORO by MAS Elektronik AG  
www.xoro.de

## HRT 8300

HD DVB-T Twin Tuner mit USB, HD Media Player, HDMI, PVR Ready & Time-Shift



*Twin  
Tuner*  
H.264  
MPEG-4 AVC  
  
Matroska  
PVR  
Ready  
**Time-Shift  
Function**  
**HDMI**  
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

## XORO HRT 8300

- **HD DVB-T** Empfänger für digitales Antennenfernsehen (MPEG2 & MPEG4 h.264)
- **TWIN Tuner** - Eine Sendung aufnehmen und eine weitere ansehen/aufnehmen
- **HDMI** & **YPbPr** Ausgänge für die Videoausgabe bis **1080p**
- **SCART** Ausgang - Erlaubt den Anschluss an ältere Fernseher
- Digitaler (**S/PDIF** koaxial) und analoger Audioausgang (Stereo)
- **USB 2.0 Schnittstelle** zum Anschluss von USB Speichergeräten
- **PVR Ready & Time Shift-Funktion**: Aufnahme von TV-Sendungen und zeitversetztes Fernsehen auf USB Speichergeräten
- Elektronischer Programmführer (**EPG**) und **Videotext**
- **Leistungsfähiger HD Media Player** - unterstützt MKV-Dateien
- Unterstützt FAT32 & **NTFS** Dateisystem

# XORO HRT 8300

## Technische Daten

### Allgemein

Stromversorgung	Wechselspannung 220-240V mit 50/60Hz
Stromverbrauch	< 9Watt / < 2Watt Stand-By
Abmessung	235 x 127 x 36 mm
Gewicht	0,65kg (mit Fernbedienung)
Chipsatz	Ali M3606A, 128MByte DDR II RAM

### TWIN DVB-T Tuner

Eingangsfrequenz	174-230MHz, 470-862MHz
Bandbreite	7MHz, 8MHz
Impedanz	75 Ω
Modulation	QPSK, 16QAM, 64QAM
OFDM Spektrum	2K und 8K

### Video

Standard	MPEG-2 MP@HL, AVC/H.264 HP@L4.1, MPEG4 ASP
Seitenverhältnis	4:3 / 16:9

### Audio

Standard	ISO/IEC 11172 Layer I & II
Sampling-Frequenz	32, 44.1 & 48kHz

### Anschlüsse

Video	HDMI, SCART (RGB), Video (FBAS), YPbPr
Audio	Digital (S/PDIF koaxial), Stereo (analog/Cinch)
USB	USB 2.0 High Speed
Weitere	Antenneneingang/-ausgang (IEC)

### Media Player

Speichermedien	USB Massenspeicher mit FAT32/NTFS
Container	AVI, MKV, TS, MPG, MP4
Video Codecs (1080p)	MPEG1, MPEG2, MPEG4 (ASP/AVC H.264)
Audio Codecs	MPEG, MP3, AAC
Musik	MP3, OGG
Bilder	JPEG, BMP

### PVR Ready

Speichermedien	USB Massenspeicher mit FAT32/NTFS
Aufnahmeformat	TS-Datei (Auflösung, Video- und Audiokomprimierung entsprechen der vom TV-Sender übertragenen Qualität)
Weitere Funktionen	Time Shift, Timer-Aufnahme, 2 Aufnahmen zur selben Zeit, PVR-Wiedergabe während Aufnahme

### Betriebsbedingungen

Temperatur	0 - 40° C
Feuchtigkeit	5 - 90% (nicht kondensierend)

## Packungsinhalt

- XORO HRT 8300
- Fernbedienung
- Bedienungsanleitung

Der **HRT 8300** ist einer der leistungsfähigsten **HD DVB-T** Receiver von Xoro.

Der Receiver ist **PVR Ready** und unterstützt **Time-Shift**, sobald ein USB-Speichergerät angeschlossen ist. Der HRT 8300 verfügt über zwei Empfangsteile (**TWIN TUNER**), dadurch kann er zwei Aufnahmen von unterschiedlichen TV-Sendern zur gleichen Zeit machen - natürlich auch Timergesteuert. Während einer laufenden Aufnahme kann selbstverständlich auch ein weiteres Programm angesehen werden - sei es nun eine weitere DVB-T Übertragung oder die Wiedergabe einer bereits vorhandenen PVR-Aufnahme.

Sein leistungsfähiger Video-Decoder macht den HRT 8300 zu einem hervorragenden HD Media Player. Er gibt Video-, Audio-, und Bilddateien von USB Speichermedien mit **NTFS** und **FAT32** Dateisystem wieder. Unterstützt wird, neben den klassischen Video-Containern wie z.B. MPG und AVI, auch das MKV-Format.

MPEG1, MPEG2 und MPEG4 (ASP/AVC-**H.264**) verarbeitet der Receiver bis zu einer Auflösung von **1080p**.

Für die Verbindung zum Fernseher stehen unterschiedliche Ausgänge zur Verfügung: HD Signale gibt der HRT 8300 digital über HDMI oder analog als YPbPr Signal aus. Kunden mit älteren Fernsehern können den Receiver ebenfalls verwenden - SCART- und Videoausgang sind vorhanden.



## Maße und Gewichte

Kartonabmessung	268 x 174 x 69mm
Kartongewicht	0,8kg
Exportkartonabmessung	370 x 287 x 373mm
Anzahl im Exportkarton	10 Stück
Exportkartongewicht	8,5kg
EAN schwarz	426 000 103 6842
Artikelnummer	SAT100270



[www.xoro.de](http://www.xoro.de)

Kundendienst: +49 40 77 11 09 17

**MAS Elektronik AG**  
Pollhornbogen 19  
21107 Hamburg  
Germany  
Phone: + 49 40 76 73 35-0  
Fax: + 49 40 76 73 35-15  
[xoro@mas.de](mailto:xoro@mas.de)  
[www.xoro.de](http://www.xoro.de)