



XORO by MAS Elektronik AG  
www.xoro.de

## XORO HTL 3247

31.5" (80 cm) LED Fernseher mit integriertem HD Triple Tuner (DVB-S2/T2/C), H.265/HEVC-Decoder, PVR Ready, Timeshift, HD Medioplayer und CI+ Schacht

Triple Tuner  
**DVB-S2/T2/C**

**USB**  
UNIVERSAL SERIAL BUS

**HDMI™**  
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

**LED**  
Backlight

**DVB-T2 HD**



## HTL 3247

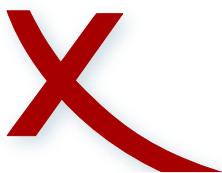
- 31.5" (80 cm) HD Fernseher mit 16:9 Seitenverhältnis (1366 x 768 Pixel)
- **LED Hintergrundbeleuchtung** für niedrigen Verbrauch und hervorragende Bildqualität
- **HD Triple Tuner**: Empfängt digitales Antennen- (**DVB-T/T2**), Kabel- (**DVB-C**) und Satellitenfernsehen (**DVB-S2**)
- DVB-S/S2: Betrieb an **Unicable** Empfangsanlagen möglich
- Unterstützt **CI+ Module** (z.B. das CI+ Modul für den Empfang von HD+)
- **USB PVR Ready\*** (Aufnahme von DVB-Sendern & Timeshift)
- Leistungsfähiger USB **HD Medioplayer** (unterstützt AVI, MKV, HD MPEG4 und viele weitere Formate)
- **2x HDMI, SCART**, YPbPr und VGA Eingang (bspw. für Nutzung als **PC Monitor**)
- Analoger & Digitaler TV Tuner mit Videotext
- Einfache Installation: Installationsassistent, **vorprogrammierte Senderliste** für Deutschland (ASTRA 19.2°)
- **Hotel-Modus** (Lautstärke begrenzen, Funktionen sperren, Im-/Export von DVB-S Senderlisten usw.)
- **12 Volt Stromanschluss** und mitgelieferter KFZ Stromadapter für die Benutzung in Boot und Caravan

Irrtum und technische Änderungen vorbehalten. Gelieferte Produkte können von den gezeigten Produkten in technischen Eigenschaften und Design abweichen.

\*Aufnahme und Timeshift Funktion stehen nicht bei Sendern zur Verfügung, die ein CI/CI+ Modul erfordern.

Technische Daten	
<b>Allgemeine Informationen</b>	
Spannungsversorgung	12V / 3A (AC 220-240V bei 50/60Hz)
Abmessungen (mit Tischfuß)	730 x 220 x 475 mm
Abmessungen (ohne Tischfuß)	730 x 84 x 435 mm
Gewicht (mit Fernbedienung)	4.3 kg
Befestigung für Wandhalter	VESA 200 x 100
<b>Bildschirm</b>	
Hintergrundbeleuchtung	LED
Auflösung	1366 x 768 (16:9 Seitenverhältnis)
Diagonale	31.5" / 80 cm
<b>Audio</b>	
Audio-Ausgabe	2 x 3W RMS
<b>Video</b>	
Videodekodierung	MPEG-2 MP@ML, MPEG-2 MP@HL, H.264 (AVC), H.265 (HEVC)
<b>DVB-S2 Empfänger</b>	
Empfang	950MHz – 2150MHz
Modulation	QPSK, 8PSK
Antennenversorgung	13/18V, max. 500mA
Suchmodus	TP-Scan, Netzwerk, Komplette Suche
Weiteres	Unterstützt Unicable Empfangsanlagen (Bandfrequenz editierbar), EPG, Untertitel, Videotext
<b>Fernsehen (analog)</b>	
Empfang	49-863MHz
Farbsystem	PAL, SECAM
Ton	BG, DK, I, L/L'
<b>DVB-T2/C Empfänger</b>	
Empfang	VHF (174-230MHz), UHF (474-862MHz)
Modulation	DVB-T/T2: COFDM 2K/8K QPSK, 16QAM, 64QAM, DVB-C: 16-256QAM
Bandbreite	7MHz/8MHz
Weiteres	EPG
<b>Anschlüsse</b>	
Video	2x HDMI, SCART (RGB), VGA, Mini-AV (FBAS), Mini-Komponenten (YPbPr)
Audio	Stereo Eingang (AV), PC Audio Ein, Kopfhörerausgang, S/PDIF (koaxial)*
Antenne	LNB-IN (DVB-S2, F-Buchse, 75Ohm)
Diverse	ANT-IN (Analog/DVB-C/T2, IEC, 75Ohm)
	USB 2.0, CI+ Schacht
<b>USB Media Player</b>	
Speichermedien	USB Massenspeicher mit FAT32/NTFS
Container	AVI, MKV, TS, MPG, MP4, MOV
Video Codecs (1080p)	MPEG1, MPEG2, MPEG4
Audio Codecs	MP3
Bilder	JPEG, BMP, PNG
<b>USB Rekorder (DVB-T2/C/S2)*</b>	
Speichermedien	USB Massenspeicher mit FAT32
Weitere Funktionen	Timeshift, Timeraufnahme

<b>Betriebsbedingungen</b>	Temperatur	0°C - 40 °C
<b>Energieverbrauch</b>		
Warenzeichen:	XORO	
Modell kennung:	HTL 3247	
Energieeffizienzklasse:	A	
Sichtbare Bilddiagonale:	31.5" (80 cm)	
Leistungsaufnahme (Betrieb):	32 W	
Energieverbrauch:	47 kWh/Jahr, auf der Grundlage eines täglich vierstündigen Betriebs des Fernsehgerätes an 365 Tagen. Der tatsächliche Energieverbrauch hängt von der Art der Nutzung des Fernsehgerätes ab.	
Leistungsaufnahme (StandBy):	0,5W	
Bildschirmauflösung (physisch):	1366 x 768 Pixel	
 <b>XORO HTL 3247</b>		
		
<b>ENERGIA - ENERGETIK</b> <b>ENERGIA - ENERGETIK</b> <b>ENERGY - ENERGIA</b> <b>ENERGY - ENERGIE</b> <b>ENERGI</b>		
<b>47 kWh/annum</b> <b>32 Watt</b>		
<b>80 cm</b> <b>31.5 inch</b>		
<small>2010/1062 - 2016</small>		
<b>Lieferumfang</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Xoro HTL 3247</b></li> <li>• <b>Fernbedienung</b></li> <li>• <b>Handbuch</b></li> <li>• <b>Tischfüsse</b></li> <li>• <b>Batterien</b></li> <li>• <b>Netzteil</b></li> <li>• <b>KFZ Netzadapter</b></li> </ul>		
<b>Handelsdaten</b>		
Kartonabmessungen	810 x 145 x 510	
Gewicht	5.5 kg	
Artikelnummer	XOR400571	
EAN	426 042 761 1579	



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

Irrtum und technische Änderungen vorbehalten. Gelieferte Produkte können von den gezeigten Produkten in technischen Eigenschaften und Design abweichen.  
 \*Aufnahme, Timeshift Funktion und Audio-Ausgabe über S/PDIF stehen nicht bei Sendern zur Verfügung, die ein CI/CI+ Modul erfordern.

MAS Elektronik AG  
 Weidegrund 3  
 21614 Buxtehude  
 Deutschland  
 Telefon: 04161 800 24 00  
 Fax: 04161 800 24 61  
 xoro@mas.de  
[www.xoro.de](http://www.xoro.de)  
[www.mas.de](http://www.mas.de)