



XORO by MAS Elektronik AG  
www.xoro.de

## XORO HTL 1560

15,6" FullHD LED Fernseher mit integriertem HD Triple Tuner (DVB-S2/T2/C),  
H.265/HEVC-Decoder, Medioplayer und CI+ Schacht

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

**USB**  
UNIVERSAL SERIAL BUS

**HDMI**  
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

**LED**  
Backlight

**HEVC**  
HIGH EFFICIENCY VIDEO CODING (H.265)



## HTL 1560

- 15,6" (40 cm) FullHD Fernseher mit 16:9 Seitenverhältnis (1920 x 1080 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+)
- Leistungsfähiger USB **HD Medioplayer** (unterstützt AVI, MKV, MPEG4 und viele weitere Formate)
- **USB PVR Ready\*** (Aufnahme von DVB-Sendern & Timeshift)
- **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.)
- Mit dem im Handel erhältlichen freenetTV CI+ Modul auch für die privaten HD DVB-T2 Sender geeignet

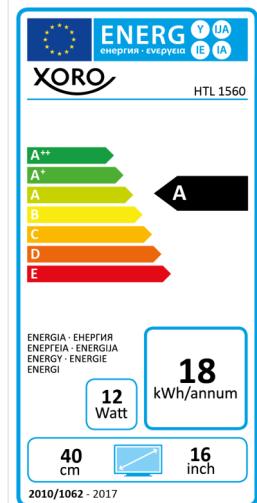
## **Technische Daten**

## Allgemeine Informationen

Spannungsversorgung	12V/2A DC über mitgeliefertes Netzteil (AC 100 - 240 V, 50/60 Hz)
Abmessungen (mit Tischfuß)	376 x 120 x 276 mm
Abmessungen (ohne Tischfuß)	376 x 54 x 241 mm
Befestigung für Wandhalter	VESA 100
Gewicht (mit Fernbedienung)	1.54 kg
<b>Bildschirm</b>	
Hintergrundbeleuchtung	LED
Auflösung	1920 x 1080 (16:9 Seitenverhältnis)
Diagonale	15,6" / 40 cm
<b>Audio &amp; Video</b>	
Audio-Ausgabe	2 x 3W RMS
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	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

## **Energieverbrauch**

Warenzeichen:	XORO
Modellkennung:	HTL 1560
Energieeffizienzklasse:	A
Sichtbare Bilddiagonale:	16" (40 cm)
Leistungsaufnahme (Betrieb):	12 Watt
Energieverbrauch:	18 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):	0,5 Watt
Bildschirmauflösung (physikalisch):	1920 x 1080 Pixel



## Lieferumfang

- Xoro HTL 1560
  - Fernbedienung
  - Batterien
  - Handbuch
  - Tischfuss
  - Netzteil



## Handelsdaten

Kartonabmessungen	468 x 99 x 288 mm
Gewicht	2.05 kg
Artikelnummer	XOR400559
EAN	4260427612194
Artikelnummer (mit Modul)	tba.
EAN (mit Modul)	tba



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

Kundendienst 04161 800 24 24

**MAS Elektronik AG**  
Weidegrund 3  
21614 Buxtehude  
Deutschland  
Telefon: 04161 800 24 0  
Fax: 04161 800 24 61  
xoro@mas.de  
[www.xoro.de](http://www.xoro.de)  
[www.mas.de](http://www.mas.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.**