



XORO by MAS Elektronik AG  
www.xoro.de

## HTL 4770 3D

119,3cm Full HD 3D TV, HD DVB-T, PVR Ready & HD Media Player



## XORO HTL 4770 3D

- **119,3cm Full HD LCD TV** (1080p)
- **LED Backlight:** Geringer Energieverbrauch, geringe Gehäusetiefe.
- **3D-TV:** Fortschrittliche Polarisierungstechnik - flimmerfrei.
- **Leichte, passive 3D Brillen.** 4 Stück im Lieferumfang enthalten.
- **HD DVB-T** Empfang (MPEG4 AVC/H.264 & MPEG-2) mit EPG
- **USB 2.0** Anschluss für PVR-Funktion und Media Player
- DVB-T Aufnahme/Time-Shift auf USB-Speichergeräten (**PVR Ready**)
- **3x HDMI** Anschlüsse
- Leistungsfähiger **HD Media Player**, Wiedergabe von **MKV**-Dateien
- Analoger Kabel-TV Tuner
- **CI-Schnittstelle** (Common Interface)
- **Videotext**

# XORO HTL 4770 3D

## Technische Daten

### Allgemein

Spannung AC 100-240 V, 50/60 Hz  
Farbsystem PAL/NTSC (nur AV)

### Maße

Fernseher 1124x756x330mm  
Fernseher (ohne Fuß) 1124x702x48mm  
Wandhalterbefestigung Lochabstand: 400mm

### DVB-T Empfänger

Modulation COFDM, 2k/8k, QPSK, 16QAM, 64QAM  
Video System MPEG-2 Video MP@ML, H.264  
ITU-T H.264, ISO/IEC 14496-10  
(Main & High profile Level 4.0)

### Anschlüsse

Video 3x HDMI mit HDCP, SCART, VGA,  
Komponenteneingang (YPbPr), FBAS  
Audio Stereo Eingang, Kopfhörer,  
S/PDIF (optisch)  
TV Empfang Antenneneingang, 75Ohm  
Others USB 2.0 High Speed, Common Interface

### Bildschirm

Größe 119,3cm (47")  
Beleuchtung LED  
Auflösung 1920 x 1080 (Seitenverhältnis 16:9)  
3D Technologie Film-type Patterned Retarder  
(FPR Type 3D)  
Kontrast 1400:1  
Hellikeit 360cd/m<sup>2</sup>(2D), 135cd/m<sup>2</sup> (3D)  
Blickwinkel 178°/178° (2D), 10° (3D)  
Reaktionszeit 6ms

### Audio

Audio System B/G, D/K, I, L/L'/NICAM/A2  
Lautsprecher 2x8Watt

### Media Player

Speichermedien USB Massenspeicher mit FAT32/NTFS  
Container AVI, MKV, TS, MPG, MP4, VOB  
Video Codecs (1080p) MPEG1, MPEG2, MPEG4 (H264)  
Audio Codecs MPEG, MP3, AC3, AAC  
Bilder JPEG, BMP, PNG

### PVR Ready (DVB-T)

Speichermedien USB Massenspeicher mit FAT32  
Weitere Funktionen Time Shift, Timer-Aufnahme

## 3D Formate

HDMI bis zu 1280x1470p (50/60Hz)\*  
bis zu 1920x2205p (24Hz)\*  
\*HDMI Frame Parking  
Side by Side, Top - Bottom, line-by-line,  
Frame-alternative bis 1080p  
USB Media Player 1920x1080p (30Hz)  
Side by Side, Top - Bottom, line-by-line

## Betriebsbedingungen

Temperatur 5 bis 40°C  
Luftfeuchtigkeit 10 - 85% (nicht kondensierend)

## Lagerbedingungen

Temperatur -5 bis 50°C  
Luftfeuchtigkeit 5 - 95% (nicht kondensierend)

### Energieverbrauch HTL 4770 3D v2

Warenzeichen: Xoro  
Modellkennung: HTL 4770 3D v2  
Energieeffizienzklasse: B  
Sichtbare Bild diagonale: 47"/119,3cm  
Leistungsaufnahme (Ein-Zustand, Bildmodus: "Standard"): 116,8W  
Energieverbrauch: 171 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 (Bereitschaftszustand): 0,45W  
Bildschirmauflösung (physikalisch): 1920x1080 Pixel  
Spitzenluminanzverhältnis: 84,72%

## Lieferumfang

HTL 4770 3D, Fernbedienung, Bedienungsanleitung, Break-Out  
Kabel, 3D Brillen (3x Standard, 1x Aufsatz für vorhandene Brillen), Standfuß



## Maße & Gewichte

Verpackungsgröße 1235x145x815mm (TV)  
670x380x175mm (Standfuß)  
Verpackungsgewicht 22,5Kg (TV)  
5,0Kg (Standfuß)  
EAN 426 000 103 6680 (TV)  
426 000 103 6965 (Standfuß)  
Artikelnummer XOR330720 (TV)  
ACC330720 (Standfuß)



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

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