



XORO by MAS Elektronik AG  
www.xoro.de

## XORO HTC 4048

39,5“ LED Fernseher mit integriertem DVD Player und HD Triple Tuner (DVB-S2/T2/C),  
H.265/HEVC-Decoder, PVR Ready, Timeshift, HD Medioplayer, CI+ Schacht

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

**USB**  
UNIVERSAL SERIAL BUS

**HDMI**  
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

PVR  
Ready

Time-Shift  
Function

**DVD**  
VIDEO

**LED**  
Backlight

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

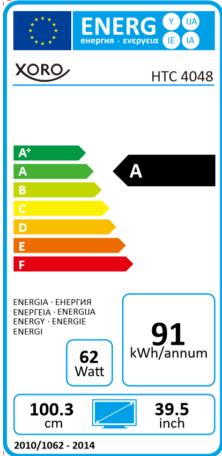


## HTC 4048

- 39,5“ (100 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+)
- Integrierter **DVD Player** mit Slot-In Technologie
- **USB PVR Ready\*** (Aufnahme von DVB-Sendern & Timeshift)
- Leistungsfähiger USB **HD Medioplayer** (unterstützt AVI, MKV, HD MPEG4 und viele weitere Formate)
- **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

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.

<b>Technische Daten</b>	
<b>Allgemeine Informationen</b>	
Spannungsversorgung	AC 220-240V bei 50/60Hz
Abmessungen (mit Tischfuß)	912 x 213 x 572 mm
Abmessungen (ohne Tischfuß)	912 x 79 x 522 mm
Befestigung für Wandhalter	VESA 200
Gewicht (inkl. Fernbedienung)	7,1 kg
<b>Bildschirm</b>	
Hintergrundbeleuchtung	LED
Auflösung	1920 x 1080 (16:9 Seitenverhältnis)
Diagonale	39,5" / 100 cm
<b>Audio</b>	
Audio-Ausgabe	2x 8W 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	3x 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>DVD-Player</b>	
Disc-Durchmesser	12cm
Formate	DVD-Video, Audio-CD, DVD ROM, CD-ROM, VCD, SVCD
Dateien (CD/DVD-ROM)	AVI, MPG, JPG, MP3
Codec (max. 720x576)	MPEG1, MPEG2, MPEG4(ASP)
<b>Betriebsbedingungen</b>	
Temperatur	0°C - 40 °C
<b>Energieverbrauch</b>	
Warenzeichen:	XORO
Modellkennung:	HTC 4048
Energieeffizienzklasse:	A
Sichtbare Bilddiagonale:	39,5" (100,3 cm)
Leistungsaufnahme (Betrieb):	62 W
Energieverbrauch:	91 kWh/Jahr, auf der Grundlage eines täglich vierständigen Betriebs des Fernsehgerätes an 365 Tagen. Der tatsächliche Energieverbrauch hängt von der Art der Nutzung des Fernsehgerätes ab.
Leistungsaufnahme (StandBy):	0,5W
Bildschirmauflösung (physisch):	1920 x 1080 Pixel
	
<b>Lieferumfang</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Xoro HTC 4048</li> <li>Fernbedienung</li> <li>Handbuch</li> <li>Tischfüsse</li> <li>Batterien</li> </ul>	
<b>Handelsdaten</b>	
Kartonabmessungen	1022 x 155 x 625 mm
Gewicht	9.05 kg
Artikelnummer	XOR400650
EAN	4260427611173



[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  
www.mas.de

Kundendienst 04161 800 24 24