

Die neue Opticum Travel Camping TV Serie im ultraflachen Design ist die höchste Klasse unter den mobilen 12 V Fernsehgeräten. Alle Opticum Travel Modelle verfügen über einen DVB-S2 HD, DVB C und DVB-T2 Tuner mit HEVC / H.265 für den neuen deutschen HDTV Standard und benötigen somit kein externes Empfangsgerät. Mit diesem LED-Fernseher erleben sie eine brillante Bildqualität auf höchstem Niveau. Der CI+ Schacht ist kompatibel mit den gängigen Modulen der deutschsprachigen Pay-TV Anbieter inkl. freenet TV für den FullHD Empfang über DVB-T2.

Trotz der flachen Bauweise mangelt es nicht an den gängigen Anschlüssen wie HDMI-, USB-, RCA-, Koaxial-Audio- usw., die seitlich und hinten am Monitor angebracht sind. Die TV Geräte folgen dem VESA Standard und können somit mit jeder handelsüblichen Halterung befestigt werden. Als Betriebsspannung kann wahlweise 12 V, 24 V oder 230 V verwendet werden. Die TV Geräte zeichnen sich durch ihren geringen Stromverbrauch im Stand-by-Modus aus. Dieser liegt bei weniger als 0,5 W und ist somit sehr umweltfreundlich. Durch die patentierte EasyFind-Digital Technologie ist der Fernseher mit allen EasyFind Produkten kompatibel.



PRODUKTMERKMALE:

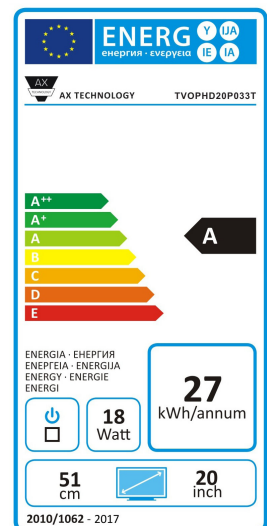
- Größe: 20" (51cm)
- Auflösung: 1366x768
- Weißgehalt: 180 nits
- Kontrast: 1500:1
- Sichtwinkel: 176(H)/176(V)
- Reaktionszeit (typ): 8ms
- Farbtiefe: 16.7M colors
- Frequenz: 60Hz
- Farbsystem: PAL SECAM
- Soundsystem: DK
- 7-Tage-EPG
- CI+ Steckplatz
- Hotel-Mode
- Multimedia Player (Fotoformat: .jpg .jpeg .bmp .png / Music: .mp3 .wmv .mp4 .aac .m4a / Movie: .avi .mp4 .mpeg4 .ts .trp .mpg .mpeg .mkv .mov .dat .vob .rm.rmvb)
- Mehrsprachiges Menü (englisch, deutsch, spanisch, französisch, italienisch, portugiesisch, tschechisch, kroatisch, polnisch, griechisch, ungarisch, russisch, slowenisch, schwedisch, serbisch)
- Autoscan
- PVR/Timeshift
- Programm-Manager
- mit EasyFind Funktion
- Unicable (Verteilung von Satellitenfernsehsignalen) - optional





HARDWARE SPEZIFIKATIONEN:

- Bildschirmgröße: 20" (51cm)
- HD LED TV Panel
- Empfangsarten: DVB-T2/C/S2 H.265
- Maximale Auflösung: HD Ready 1366x768
- Seitenverhältnis: 16:9
- SAT in: 1
- ANT in: 1
- HDMI: 1
- PC RGB (VGA): 1
- PC Audio: 1
- COMPONENT (YPbPr): 1 (mini terminal)
- SCART: 1
- CI+: 1
- Mini AV (Video): 1
- USB 2.0 (TV): 1
- COAXIAL: 1
- Stromverbrauch im Standby: <0,5W
- Stromverbrauch: <36W
- VESA: 100x100
- RF Eingang (75 external terminal)
- HDMI Eingang (Video 480i, 480p, 576i, 576p, 720p)
- 12V / 24V Eingang
- Empfangsbereich: T/T2/C (44MHz-862MHz), S2 (950MHz-2150MHz)
- Eingangsimpedanz: 75 Ohm
- Modulation DVB-T: COFDM, QPSK, 16QAM, 64QAM
- Modulation DVB-T2: COFDM, QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM
- Modulation DVB-C: COFDM, QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM
- Modulation DVB-S2: QPSK, 8PSK
- Video System: MPEG-2 MP@ML, MPEG-2 MP@HL, H.265



Produktdaten:

Opticum LCD TV 20" (TVOPHD20P033T)
 Art.Nr.: 3150
 Verpackungseinheit: 1 Stück
 Produkt Abmessung: 460 x 270 x 76 mm
 NETTO Produkt-Gewicht: 1,9 kg
 Verpackungsabmessung: 525 x 350 x 123 mm
 Verpackung Bruttogewicht: 2,6 kg
 Masterkarton VPE: 1 Stück
 Masterkarton Abmessung: 525 x 123 x 350 mm
 Masterkarton Gewicht: 2,6 kg
 VPE EURO-Palette: 69 Stück
 Masterkarton auf EURO-Palette: 69 Stück
 Höhe der EURO-Palette: 200 cm
 Zolltarifnummer: 8528722000



High Efficiency Video Coding (HEVC), auch bekannt als H.265 bzw. MPEG-H Teil 2, ist ein Standard zum Kodieren von Videoinhalten. Er ist Nachfolger des H.264/MPEG-4-AVC-Standards und konkurriert mit VP9, Daala und AV1. H.265/HEVC ist eine gemeinsame Entwicklung der ISO/IEC Moving Picture Experts Group (MPEG) und der ITU-T Video Coding Experts Group (VCEG). MPEG und VCEG richteten mit dem „Joint Collaborative Team on Video Coding (JCT-VC)“ eine gemeinsame Arbeitsgruppe ein, um den HEVC-Standard zu entwickeln.[1][2] Ziel war eine im Vergleich zu H.264/MPEG-4 AVC doppelt so starke Kompression bei gleichbleibender Qualität. Zusätzlich kann H.265/HEVC von 320 × 240 Pixel bis zu 8192 × 4320 Pixel (4320p) skalieren.

