



TECHNIVISION ISIO 47

Full HD Smart-TV mit QuattroTuner, ISIO-Internetfunktionalität, digitalem Videorekorder über USB sowie Steuerung per MyTechniSat-App

Farbe	EAN	Art.-Nr.
silber/weiß	4019588471115	5547/9111

TOP-AUSSTATTUNG

- QuattroTuner zum Empfang von DigitalSat, DigitalKabel und DVB-T
- UPnP/DLNA-Zugriff über Heimnetzwerk, Fernzugriff über MyTechniSat-App
- Hochwertiges Design mit Nahbedienung und Aluminium-Fuß
- Digitale Videorekorder-Funktion via USB (DVRready) inkl. Timeshift
- ISIO: Zugriff auf Mediatheken, Online-Videotheken, Apps und HbbTV
- 1 CI+ Schnittstelle (kompatibel z. B. zu HD+ und Sky)

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN BETRIEB

Luftfeuchtigkeit: 10 ... 75 %
Umgebungstemperatur: 5 ... 35 °C

LNB-STEUERUNG

Vertikal: 14 V
Horizontal: 18 V
Bandumschaltung: 22 kHz
Stromaufnahme: max. 400 mA (kurzschlussfest)
DiSEqC: 1.0 / 1.2 / Sat-CR

MASSE UND GEWICHT

Geräte Höhe (ohne Fuß): 640 mm
Geräte Breite (ohne Fuß): 1.075 mm
Geräte Tiefe (ohne Fuß): 65 mm
Gewicht (ohne Fuß): 16 kg

BILD
Größe (cm): 120 cm
Bildwiederholfrequenz: 200 Hz TechniMotion
Format: 16:9
Kontrastverhältnis: 1200:1
Helligkeit: 350 cd/m²
Reaktionszeit: < 8 ms
Blickwinkel: 178°/178°
Standbild: Ja
Zoom: Ja
Größe (Zoll): 47
Auflösung (Linien x Zeilen): 1920x1080
1080i: Ja
Typ: Full-HD eLED
720p: Ja
SD: Ja
HD: Ja

BEDIENUNG/KOMFORT
Uhr: Ja
Wecktimer: Ja
Sleeptimer: Ja

AUDIO
HDMI Audio Return Channel: Ja
Lautsprechersystem: 2 x 2 Wege-System
AC3 Dolby Digital bitstream out: Ja

ENTSCHLÜSSELUNGSSYSTEME
CI+: Ja

ANSCHLÜSSE
HDMI™ (in): 2
Common Interface Plus (CI+): Ja
Audio-Ausgang digital elektrisch (S/PDIF): Ja
Audio-Ausgang analog (RCA): Ja (Cinch)
Scart: 1 (via Mini-Scart-Adapter)
Ethernet 100 MBit/s (RJ-45): Ja
F-Buchse SAT (in): 1
IEC (in): Ja

HOTELMODE
Geschützter Zugang zum Hotelmode: Ja
individueller Startbildschirm / Willkommensgruß: Ja
Energiekarten-Funktion: Ja
USB-Cloning-Funktion: Ja
Multimediaanschlüsse: Ja
Lautstärke verriegelbar: Ja
Menüverriegelung: Ja
Sperre Bedienfeld: Ja
Radiomodus: Ja
Weckfunktion: Ja
Sleeptimer: Ja
Programmplatzmischung: Ja
Multicode-Fernbedienung: Ja
Startquelle auswählbar: Ja
Startprogramm auswählbar: Ja

INTERNETFUNKTIONEN	TUNER	TUNER - ANALOG
HbbTV/Red Button: Ja	Tuner-Typ: QuattroTuner	Frequenzbereich: 47 ... 862 MHz
HTML 5 Unterstützung: Ja	Sat (DVB-S2): 1	Normen Video: PAL B/G, D/K, L/L, I
	Kabel (DVB-C): 1	
	Antenne (DVB-T): 1	
	Analog: 1	
	Empfang von: HDTV (MPEG-4), SD (MPEG-2)	
	Eingangsimpedanz: 75 Ω	
	TECHNIROUTER ready: Ja	
	TECHNISELECT 12 ready: Ja	
TUNER - SAT	TUNER - KABEL	WANDHALTERUNG
Frequenzbereich: 950 ... 2.150 MHz	Frequenzbereich: 47 ... 862 MHz	Lochabstände: VESA 400 x 400
DVB-S: QPSK	Demodulation: 16-, 32-, 64-, 128-, 256-QAM	
Symbolrate DVB-S: 2 ... 45 Mbaud (MCPC / SCPC)	Symbolrate: 1,5 ... 7,2 Mbaud	
DVB-S2: 8PSK - QPSK	FEC: Reed-Solomon (204, 188)	
Symbolrate DVB-S2: 10 ... 31 Mbaud (MCPC / SCPC)		
FEC: RS, LDPC, BCH		
TECHNISAT MEHRWERTDIENSTE	TUNER - ANTENNE	UMWELT
AUTOINSTALL: Ja	Frequenzbereich 1: 174 ... 230 MHz	Bleigehalt (gemäß RoHS-Richtlinie): Ja
	Frequenzbereich 2: 470 ... 862 MHz	
	Demodulation: COFDM (QPSK, 16-QAM, 64-QAM)	
	Übertragungsmodus: 2k/8k	
	Bitrate: 4,98 ... 31,67 MBit/s	
	FEC: 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 6/7, 7/8	
	Spannungsversorgung: 5 V	
	Stromversorgung: 0,03 A	
UNTERSTÜTZTE FORMATE & CODECS	SONSTIGE FEATURES	STROMVERSORGUNG
Video-Codecs: MPEG-2, MPEG-4, H.264, VC-1	OSD-Sprachen: Englisch, Deutsch, Französisch, Griechisch, Italienisch, Niederländisch, Polnisch, Portugiesisch, Russisch, Schwedisch, Spanisch, Tschechisch, Türkisch, Ungarisch	Nennspannung: 230 V
Video-Formate: MKV, MP4, MOV, MPG, TS, TS4, VOB, WMV, XVID, M2TS, AVI, ASF	Programmspeicher Gesamt: 5.000	Frequenz: 50 Hz
JPEG: Ja	Regionalprogramm Auswahl: Ja	Netzteil: intern
Audio-Formate: AAC, MP3, MP2, DDAC3, WMA		

LEISTUNG/ENERGIEWERTE

Energiewerte SFI+ Aktualisierung: 19 W

Energieklasse: A+

Energiewerte Software-Aktualisierung: 19 W

Energiewerte Standby-Schnellstart: 12,2 W

Leistungsaufnahme im Ein-Zustand: 65 W

jährl. Energieverbrauch: 90 kWh/annum

Leistungsaufnahme Standbybetrieb: 0,33 W

Leistungsaufnahme im ausgeschaltetem Zustand: 0 W

Netzschalter: Ja

Quecksilberfrei: Ja

LIEFERUMFANG

TechniVision ISIO Gerät, Aluminium-Fuß, Fernbedienung inkl. 2 AAA-Batterien, SCART-Adapter, Bedienungsanleitung, Kurzanleitung