



# TECHNIVISION 32 ISIO

Full HD ISIO-NetSeher mit QuattroTuner, Internetfunktionalität und Anschlussmöglichkeit eines externen Datenträgers zur Aufnahme von TV- und Radiosendungen.

Gewicht (ohne Fuß)	EAN	Farbe	Art.-Nr.	Gewicht (Karton)	Gewicht (Gerät)	Gerät ohne Fuß (BxHxT)	Gerät (BxHxT)	Karton (BxHxT)
10,3 kg	4019588327269	schwarz	5032/7626	13,5 kg	12,4 kg	779 x 523 x 48 mm	77,9 x 56,1 x 20,4 cm	85,5 x 66 x 25 cm
10,3 kg	4019588327061	silber/schwarz	5032/7606	13,5 kg	12,4 kg	779 x 523 x 48 mm	77,9 x 56,1 x 20,4 cm	85,5 x 66 x 25 cm

## TOP-AUSSTATTUNG

- ISIO-NetSeher mit QuattroTuner zum Direktempfang von digitalem Fernsehen und Radio inkl. HbbTV
- Internetfunktionalität (ISIO): Zugriff auf das Internet, Mediatheken, Online-Videotheken (VoD), Apps und freies Browsen
- Digitale Videorekorder-Funktion via USB (DVRready) inkl. Timeshift
- LED-Display (Uhrzeit- und Programmanzeige)
- CI+ Schnittstelle (kompatibel zu HD+ und Sky)
- Drehbarer Glasfuß

## 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): 523 mm  
 Geräte Tiefe (ohne Fuß): 48 mm  
 Geräte Breite (ohne Fuß): 779 mm  
 Gewicht (ohne Fuß): 10,3 kg

BILD
Größe (cm): 81 cm
Bildwiederholfrequenz: 50 Hz
Format: 16:9
Kontrastverhältnis: 1.400:1
Helligkeit: 360 cd/m²
Reaktionszeit: 6 ms
Blickwinkel: 178° / 178°
Standbild: Ja
Auflösung (Linien x Zeilen): 1920 x 1080
Typ: Full-HD eLED
Größe (Zoll): 32
720p: Ja
SD: Ja
1080i: Ja
HD: Ja

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

INTERNETFUNKTIONEN
HTML 5 Unterstützung: Ja
HbbTV/Red Button: Ja

AUDIO
Lautsprechersystem: integriertes Breitband Lautsprechersystem
AC3 Dolby Digital bitstream out: Ja

ENTSCHLÜSSELUNGSSYSTEME
CI+: Ja

TUNER
Tuner-Typ: HDTV-Multituner
Sat (DVB-S2): 1
Kabel (DVB-C): 1
Antenne (DVB-T): 1
Analog: 1
Empfang von: HDTV (MPEG-4 & 2), SD (MPEG-2)
Eingangsimpedanz: 75 Ω
TECHNISELECT K: Ja
TECHNIROUTER ready: Ja

ANSCHLÜSSE
HDMI™ (in): 2
Common Interface Plus (CI+): Ja
Audio-Ausgang digital elektrisch (S/PDIF): Ja
Audio-Eingang analog/AUX in: Ja 3.5mm Klinke
VGA: Ja
YUV (in): Ja
Scart: 1
S-Video: Ja
Video Cinch (in): 1
Ethernet 100 MBit/s (RJ-45): Ja
F-Buchse SAT (in): 1
IEC (in): Ja

HOTELMODE
individueller Startbildschirm / Willkommensgruß: Ja
Energiekarten-Funktion: Ja
USB-Cloning-Funktion: Ja
Multimediaanschlüsse: Ja
Lautstärke verriegelbar: Ja
Menüverriegelung: Ja
Integrierte LED-Uhr: Ja
Radiomodus: Ja
Weckfunktion: Ja
Sleeptimer: Ja
Programmplatzmischung: Ja
Multicode-Fernbedienung: Ja
Startquelle auswählbar: Ja
Startprogramm auswählbar: Ja

TUNER - ANALOG
Frequenzbereich: 48,25 ... 855,25 MHz
Normen Video: PAL B/G, D/K, L/L, I

<b>TUNER - SAT</b> <div> <div>Frequenzbereich: 950 ... 2.150 MHz</div> <div>DVB-S: QPSK</div> <div>Symbolrate DVB-S: 2 ... 45 Mbaud (MCPC / SCPC)</div> <div>DVB-S2: 8PSK - QPSK</div> <div>Symbolrate DVB-S2: 10 ... 31 Mbaud (MCPC / SCPC)</div> <div>FEC: RS, LDPC, BCH</div> </div>	<b>TUNER - KABEL</b> <div> <div>Frequenzbereich: 47 ... 862 MHz</div> <div>Demodulation: 16-, 32-, 64-, 128-, 256-QAM</div> <div>Symbolrate: 1,5 ... 7 Mbaud</div> <div>FEC: Reed-Solomon (204, 188)</div> </div>	<b>WANDHALTERUNG</b> <div> <div>Lochabstände: VESA 200 x 100</div> </div>
<b>TECHNISAT MEHRWERTDIENSTE</b> <div> <div>AUTOINSTALL: Ja</div> </div>	<b>TUNER - ANTENNE</b> <div> <div>Frequenzbereich 1: 174 ... 230 MHz</div> <div>Frequenzbereich 2: 470 ... 860 MHz</div> <div>Demodulation: COFDM</div> <div>Übertragungsmodus: 2k/8k</div> <div>Bitrate: 4,35 ... 31,67 MBit/s</div> <div>FEC: 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 6/7, 7/8</div> <div>Spannungsversorgung: 5 V</div> <div>Stromversorgung: 0,05 A</div> </div>	<b>UMWELT</b> <div> <div>Bleigehalt (gemäß RoHS-Richtlinie): Ja</div> </div>
<b>UNTERSTÜTZTE FORMATE &amp; CODECS</b> <div> <div>Video-Codecs: MPEG-2, MPEG-4, H.264, DivX, VC-1</div> <div>Video-Formate: MKV, MP4, MOV, MPG, TS, TS4, VOB, WMV, XVID, M2TS, AVI, ASF</div> <div>JPEG: Ja</div> <div>Audio-Formate: AAC, MP3, MP2, DDAC3</div> </div>	<b>SONSTIGE FEATURES</b> <div> <div>OSD-Sprachen: Englisch, Deutsch, Französisch, Griechisch, Italienisch, Niederländisch, Polnisch, Portugiesisch, Russisch, Schwedisch, Spanisch, Tschechisch, Türkisch, Ungarisch</div> <div>Programmspeicher Gesamt: 5.000</div> <div>Regionalprogramm Auswahl: Ja</div> </div>	<b>STROMVERSORGUNG</b> <div> <div>Nennspannung: 230 V</div> <div>Frequenz: 50 Hz</div> <div>Netzteil: intern</div> </div>
<b>LEISTUNG/ENERGIEWERTE</b> <div> <div>Energiewerte Software-Aktualisierung: 26 W</div> <div>Energieklasse: B</div> <div>Energiewerte Standby-Schnellstart: 20 W</div> <div>Energiewerte LED: 0,6 W</div> <div>Leistungsaufnahme im Ein-Zustand: 58 W</div> <div>jährl. Energieverbrauch: 81 kWh/annum</div> <div>Netzschalter: Ja</div> <div>Quecksilberfrei: Ja</div> </div>	<b>LIEFERUMFANG</b> <div> <div>TechniVision, Standfuß, 230V Netzanschlusskabel, TechniControl Fernbedienung inkl. Batterien, Bedienungsanleitung, (bei TechniVision 22 HD: externes Netzteil, 12V Kfz Anschlusskabel)</div> </div>	