



## TECHNILINE 32 ISIO

Full HD ISIO-NetSeher mit Doppel-Quattro Tuner, Internetfunktionalität und Anschlussmöglichkeit eines externen Datenträgers zur Aufnahme von TV- und Radiosendungen. Hochwertiges Design mit Glasdrehfuß und Aluminium-Intarsien.

Gewicht (ohne Fuß)	EAN	Farbe	Art.-Nr.	Gerät ohne Fuß (BxHxT)
13 kg	4019588326064	schwarz/silber	5532/6306	782 x 539 x 81 mm
13 kg	4019588326163	schwarz/titan	5532/6316	782 x 539 x 81 mm

### TOP-AUSSTATTUNG

- ISIO NetSeher mit Doppel-Quattro Tuner zum Empfang von DigitalSat, Kabel und DVB-T ohne zusätzlichen Receiver
- Edles Design mit hochwertigen Aluminium-Intarsien und Nahbedienung / drehbarer Glasfuß
- Internetfunktionalität (ISIO): Zugriff auf das Internet, HbbTV, Mediatheken, Online-Videotheken (VoD), Apps und freies Browsen
- UPnP/DLNA/Fernzugriff über Heimnetz und Internet
- Digitale Videorekorder-Funktion via USB (DVRready) inkl. Timeshift
- 2 CI+ Schnittstellen (kompatibel zu z. B. HD+ und Sky)

### UMGEBUNGSBEDINGUNGEN BETRIEB

Umgebungstemperatur: 5 ... 35 °C

Luftfeuchtigkeit: 10 ... 75 %

### 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 Tiefe (ohne Fuß): 81 mm

Geräte Breite (ohne Fuß): 782 mm

Gewicht (ohne Fuß): 13 kg

Geräte Höhe (ohne Fuß): 539 mm

BILD
Größe (cm): 81 cm
Bildwiederholfrequenz: 100 Hz
Format: 16:9
Kontrastverhältnis: 4.000:1
Bild im Bild (PIP): Ja (2 x SD, 1 x SD u. 1 x HD)
Helligkeit: 450 cd/m²
Reaktionszeit: < 6 ms
Blickwinkel: 178° / 178°
Bild und Bild (PAP): Ja (2 x SD, 1 x SD u. 1 x HD)
Standbild: Ja
Zoom: Ja
HD: Ja
Typ: Full-HD eLED
Auflösung (Linien x Zeilen): 1920 x 1080
Größe (Zoll): 32
720p: Ja
SD: Ja
1080i: Ja

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

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

AUDIO
Lautsprechersystem: 2 x 1 Wege-System mit Bassreflex
AC3 Dolby Digital bitstream out: Ja

ENTSCHLÜSSELUNGSSYSTEME
CI+: Ja

TUNER
Tuner-Typ: Doppel-QuattroTuner
Sat (DVB-S2): 2
Kabel (DVB-C): 2
Antenne (DVB-T): 2
Analog: 2
Empfang von: HDTV (MPEG-4 & 2), SD (MPEG-2)
Eingangsimpedanz: 75 Ω
TECHNISELECT K: Ja
TECHNISELECT 12 ready: Ja
TECHNIROUTER ready: Ja

ANSCHLÜSSE
HDMI™ (in): 3
Audio-Ausgang digital elektrisch (S/PDIF): Ja
Audio-Ausgang digital optisch (S/PDIF): Ja
Audio-Ausgang analog (RCA): Ja
Audio-Eingang analog/AUX in: Ja (3,5mm Klinke)
VGA: Ja
Scart: 1
Ethernet 100 MBit/s (RJ-45): Ja
F-Buchse SAT (in): 2
IEC (in): Ja

HOTELMODE
individueller Startbildschirm / Willkommensgruß: Ja
einstellbare Anschalt-Zeiten: Ja
Energiekarten-Funktion: Ja
USB-Cloning-Funktion: Ja
Multimediaanschlüsse: Ja
Menüverriegelung: Ja
Radiomodus: Ja
Programmplatzmischung: Ja
Multicode-Fernbedienung: Ja
Feuerfestes Gehäuse: Ja

TUNER - ANALOG
Frequenzbereich: 47 ... 862 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 ... 7,2 Mbaud</div> <div>FEC: Reed-Solomon (204, 188)</div> </div>	<b>WANDHALTERUNG</b> <div> <div>Lochabstände: VESA 200 x 200</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 ... 862 MHz</div> <div>Demodulation: COFDM</div> <div>Übertragungsmodus: 2k/8k</div> <div>Bitrate: 4,98 ... 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: 0,03 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, MPEG-1, H.264, 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, WMA</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 SFI+ Aktualisierung: 31,3 W</div> <div>Energieklasse: B</div> <div>Energiewerte Software-Aktualisierung: 31,3 W</div> <div>Energiewerte Standby-Schnellstart: 17,8 W</div> <div>Energiewerte LED: 0,07 W</div> <div>Leistungsaufnahme im Ein-Zustand: 54 W</div> <div>jährl. Energieverbrauch: 75 kWh/annum</div> <div>Leistungsaufnahme Standbybetrieb: 0,07 W</div> <div>Leistungsaufnahme im ausgeschaltetem Zustand: 0 W</div> <div>Netzschalter: Ja</div> <div>Quecksilberfrei: Ja</div> </div>	<b>LIEFERUMFANG</b> <div> <div>TechniLine ISIO, Standfuß, Fernbedienung (TechniControl mit www-Taste) inkl. 2 AAA Batterien, 230 V Euro-Netzanschlusskabel, Bedienungsanleitung, Kurzanleitung inkl. Garantiekarte</div> </div>	