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

AUDIO

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

BEDIENUNG/KOMFORT

- Sleeptimer: Ja
- Wecktimer: Ja
- Uhr: Ja

ENTSCHLÜSSELUNGSSYSTEME

- CI+: 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

INTERNETFUNKTIONEN

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

TUNER - ANALOG

- Frequenzbereich: 47 ... 862 MHz
- Normen Video: PAL B/G, D/K, L/L, I

TUNER - SAT

- Frequenzbereich: 950 ... 2.150 MHz
- DVB-S: QPSK
- Symbolrate DVB-S: 2 ... 45 Mbaud (MCPC / SCPC)
- DVB-S2: 8PSK - QPSK
- Symbolrate DVB-S2: 10 ... 31 Mbaud (MCPC / SCPC)
- FEC: RS, LDPC, BCH

TUNER - KABEL

- Frequenzbereich: 47 ... 862 MHz
- Demodulation: 16-, 32-, 64-, 128-, 256-QAM
- Symbolrate: 1,5 ... 7,2 Mbaud
- FEC: Reed-Solomon (204, 188)

WANDHALTERUNG

- Lochabstände: VESA 200 x 200

TECHNISAT MEHRWERTDIENSTE

- AUTOINSTALL: Ja

TUNER - ANTENNE

- Frequenzbereich 1: 174 ... 230 MHz
- Frequenzbereich 2: 470 ... 862 MHz
- Demodulation: COFDM
- 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

UMWELT

- Bleigehalt (gemäß RoHS-Richtlinie): Ja

UNTERSTÜTZTE FORMATE & CODECS

- Video-Codecs: MPEG-2, MPEG-4, MPEG-1, H.264, VC-1
- Video-Formate: MKV, MP4, MOV, MPG, TS, TS4, VOB, WMV, XVID, M2TS, AVI, ASF
- JPEG: Ja
- Audio-Formate: AAC, MP3, MP2, DDAC3, WMA

SONSTIGE FEATURES

- OSD-Sprachen: Englisch, Deutsch, Französisch, Griechisch, Italienisch, Niederländisch, Polnisch, Portugiesisch, Russisch, Schwedisch, Spanisch, Tschechisch, Türkisch, Ungarisch
- Programmspeicher Gesamt: 5.000
- Regionalprogramm Auswahl: Ja

STROMVERSORGUNG

- Nennspannung: 230 V
- Frequenz: 50 Hz
- Netzteil: intern

LEISTUNG/ENERGIEWERTE

- Energiewerte SFI+ Aktualisierung: 31,3 W
- Energieklasse: B
- Energiewerte Software-Aktualisierung: 31,3 W
- Energiewerte Standby-Schnellstart: 17,8 W
- Energiewerte LED: 0,07 W
- Leistungsaufnahme im Ein-Zustand: 54 W
- jährl. Energieverbrauch: 75 kWh/annum
- Leistungsaufnahme Standbybetrieb: 0,07 W
- Leistungsaufnahme im ausgeschaltetem Zustand: 0 W
- Netzschalter: Ja
- Quecksilberfrei: Ja

LIEFERUMFANG

TechniLine ISIO, Standfuß, Fernbedienung (TechniControl mit www-Taste) inkl. 2 AAA Batterien, 230 V Euro-Netzanschlusskabel, Bedienungsanleitung, Kurzanleitung inkl. Garantiekarte