



## TECHNIPLUS ISIO 32

Full HD ISIO-NetSeher im flachen Aluminium Design mit Doppel-QuattroTuner, Internetfunktionalität und digitalem Videorekorder via USB

Farbe	EAN	Art.-Nr.	Gewicht (Karton)	Gewicht (Gerät)	Gerät (BxHxT)	Karton (BxHxT)
silber/weiß	4019588322110	5532/9211	12 kg	10 kg	73,5 x 48,5 cm	92,5 x 61 x 16,5 cm

### TOP-AUSSTATTUNG

ISIO-NetSeher mit Doppel-QuattroTuner zum Empfang von DigitalSat, DigitalKabel und DVB-T ohne zusätzlichen Receiver

Hochwertiges Design mit Nahbedienung und Aluminium-Fuß

IP-Modul für Zugriff auf das Internet, Mediatheken, Online-Videotheken (VoD) und Apps

UPnP/DLNA-Zugriff über Heimnetzwerk, Fernzugriff über MyTechniSat-App

Digitale Videorekorder-Funktion via USB (DVRready) inkl. Timeshift

2 CI+ Schnittstellen (kompatibel z. B. zu HD+ und Sky)

Persönliche TV-Kanäle und Themenkanäle von watchmi

### 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): 63 mm

Geräte Höhe (ohne Fuß): 445 mm

Geräte Breite (ohne Fuß): 735 mm

Gewicht (ohne Fuß): 9 kg

## BILD

Größe (cm): 81 cm

Bildwiederholfrequenz: 200 Hz TechniMotion

Format: 16:9

Kontrastverhältnis: 1200:1

Bild im Bild (PIP): Ja (2 x SD, 1 x SD u. 1 x HD)

Helligkeit: 310 cd/m<sup>2</sup>

Reaktionszeit: < 9 ms

Blickwinkel: 178° / 178°

Bild und Bild (PAP): Ja (2 x SD, 1 x SD u. 1 x HD)

Standbild: Ja

Zoom: Ja

Typ: HD eLED

1080i: Ja

Auflösung (Linien x Zeilen): 1366 x 768

Größe (Zoll): 32

SD: Ja

HD: Ja

720p: Ja

## BEDIENUNG/KOMFORT

Schnellstart: Ja

Kindersicherung: Ja

Mediaplayer: Ja

Programmplatzmischung: Ja

Teletext: Ja

Autostandby: Ja

Hotelmodus: Ja

Uhr: Ja

Wecktimer: Ja

Sleeptimer: Ja

## AUDIO

Lautsprechersystem: 2 x 1 Wege-System

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)

Scart: 1 (über Adapter)

Ethernet 100 MBit/s (RJ-45): Ja

F-Buchse SAT (in): 2

IEC (in): Ja

## ENTSCHLÜSSELUNGSSYSTEME

CI+: 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

ISIO-Internet: Ja

HbbTV/Red Button: Ja

Mediatheken: Ja

Webbrowser: Ja

Internet-Geschwindigkeitstest: Ja

HTML 5 Unterstützung: Ja

## 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

## TECHNISAT MEHRWERTDIENSTE

SFI+: Ja

TECHNIFAMILY: Ja

ISIPRO: Ja

AUTOINSTALL: Ja

TECHNIMATIC: Ja

## UNTERSTÜTZTE FORMATE & CODECS

Video-Codecs: MPEG-2, MPEG-4, 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

## TUNER

Tuner-Typ: Doppel-QuattroTuner

Sat (DVB-S2): 2

Kabel (DVB-C): 2

Antenne (DVB-T): 2

Analog: 2

Empfang von: HDTV (MPEG-4), SD (MPEG-2)

Eingangsimpedanz: 75  $\Omega$

TECHNIROUTER ready: Ja

TECHNISELECT 12 ready: Ja

## TUNER - KABEL

Frequenzbereich: 47 ... 862 MHz

Demodulation: 16-, 32-, 64-, 128-, 256-QAM

Symbolrate: 1,5 ... 7,2 Mbaud

FEC: Reed-Solomon (204, 188)

## TUNER - ANTENNE

Frequenzbereich 1: 174 ... 230 MHz

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

## 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

## TUNER - ANALOG

Frequenzbereich: 47 ... 862 MHz

Normen Video: PAL B/G, D/K, L/L, I

## WANDHALTERUNG

Lochabstände: VESA 200 x 100

## UMWELT

Bleigehalt (gemäß RoHS-Richtlinie): Ja

## STROMVERSORGUNG

Nennspannung: 230 V

Frequenz: 50 Hz

Netzteil: intern

## LEISTUNG/ENERGIEWERTE

Energiewerte SFI+ Aktualisierung: 17 W

Energiewerte Software-Aktualisierung: 17 W

Energieklasse: A

Energiewerte Standby-Schnellstart: 16 W

Leistungsaufnahme im Ein-Zustand: 42 W

jährl. Energieverbrauch: 58 kWh/annum

Leistungsaufnahme Standbybetrieb: 0,3 W

Leistungsaufnahme im ausgeschaltetem Zustand: 0 W

Netzschalter: Ja

Quecksilberfrei: Ja

## LIEFERUMFANG

TechniPlus ISIO, Aluminium-Fuß, Fernbedienung inkl. 2 AAA-Batterien,  
Bedienungsanleitung, Kurzanleitung inkl. Garantiekarte