



## TECHNIPLUS ISIO 32

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

Farbe	VPE Palette	EAN	Art.-Nr.	Gewicht (Karton)	Gewicht (Gerät)	Gerät (BxHxT)	Karton (BxHxT)
silber/weiß	14	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
- UPnP/DLNA-Zugriff über Heimnetzwerk, Fernzugriff über MyTechniSat-App
- Persönliche TV-Kanäle und Themenkanäle von watchmi
- Hochwertiges Design mit Nahbedienung und Aluminium-Fuß
- Digitale Videorekorder-Funktion via USB (DVRready) inkl. Timeshift
- IP-Modul für Zugriff auf das Internet, Mediatheken, Online-Videotheken (VoD) und Apps
- 2 CI+ Schnittstellen (kompatibel z. B. zu 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): 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/m²
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

ENTSCHLÜSSELUNGSSYSTEME
CI+: 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

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