



5 Jahre Garantie bei Produktregistrierung (3 Jahre Garantie + 2 Jahre Teilegarantie - ausgenommen Panel, Fernbedienung und Gehäuseteile).  
 Detaillierte Informationen unter [www.technisat.de/garantie](http://www.technisat.de/garantie).



## TECHNIPLUS ISIO 32

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

EAN	Art.-Nr.	Farbe	Gewicht (Karton)	Gewicht (Gerät)	Gerät (BxHxT)	Karton (BxHxT)
4019588322110	5532/9211	silber/weiß	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

Gewicht (ohne Fuß): 9 kg

Geräte Tiefe (ohne Fuß): 63 mm

Geräte Höhe (ohne Fuß): 445 mm

Geräte Breite (ohne Fuß): 735 mm

### BILD

Größe (cm): 81 cm

Bildwiederholffrequenz: 200 Hz  
TechniMotion

Format: 16:9

Kontrastverhältnis: 1200:1

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

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

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

SD: Ja

Auflösung (Linien x Zeilen): 1366 x 768

720p: Ja

1080i: Ja

Größe (Zoll): 32

HD: Ja

### AUDIO

Lautsprechersystem: 2 x 1 Wege-System

AC3 Dolby Digital bitstream out: Ja

<b>ANSCHLÜSSE</b>	<b>INTERNETFUNKTIONEN</b>	TECHNIMATIC: Ja
HDMI™ (in): 3	ISIO-Internet: Ja	<b>TUNER - ANTENNE</b>
Audio-Ausgang digital elektrisch (S/PDIF): Ja	ISIO-Live: Ja	Frequenzbereich 1: 174 ... 230 MHz
Audio-Ausgang digital optisch (S/PDIF): Ja	HbbTV/Red Button: Ja	Frequenzbereich 2: 470 ... 862 MHz
Audio-Ausgang analog (L/R): Ja	Mediatheken: Ja	Demodulation: COFDM (QPSK, 16-QAM, 64-QAM)
Audio-Eingang analog/AUX in: Ja (3,5mm Klinke)	Webbrowser: Ja	Übertragungsmodus: 2k/8k
Scart: 1 (über Adapter)	HTML 5 Unterstützung: Ja	Bitrate: 4.98 ... 31.67 Mbit/s
Ethernet 100 MBit/s (RJ-45): Ja	Internet-Geschwindigkeitstest: Ja	FEC: 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 6/7, 7/8
IEC (in): Ja	<b>TUNER</b>	Spannungsversorgung: 5 V
<b>BEDIENUNG/KOMFORT</b>	Tuner-Typ: Doppel-QuattroTuner	Stromversorgung: 0.03 A
CONNECT-App: Ja	Sat (DVB-S2): 2	<b>UMWELT</b>
Schnellstart: Ja	Kabel (DVB-C): 2	Bleigehalt (gemäß RoHS-Richtlinie): Ja
Kindersicherung: Ja	Antenne (DVB-T): 2	<b>UNTERSTÜTZTE FORMATE &amp; CODECS</b>
Mediaplayer: Ja	Analog: 2	Video-Codecs: MPEG-2, MPEG-4, H.264, VC-1
Programmplatzmischung: Ja	Empfang von: HDTV (MPEG-4), SD (MPEG-2)	Video-Formate: MKV, MP4, MOV, MPG, TS, TS4, VOB, WMV, XVID, M2TS, AVI, ASF
Teletext: Ja	Eingangsimpedanz: 75 Ω	JPEG: Ja
Autostandby: Ja	TECHNIROUTER ready: Ja	Audio-Formate: AAC, MP3, MP2, DDAC3, WMA
Hotelmodus: Ja	TECHNISELECT 12 ready: Ja	<b>SONSTIGE FEATURES</b>
Wecktimer: Ja	<b>TUNER - ANALOG</b>	Programmspeicher Gesamt: 5000
Sleeptimer: Ja	Frequenzbereich: 47 ... 862 MHz	Regionalprogramm Auswahl: Ja
Uhr: Ja	Normen Video: PAL B/G, D/K, L/L, I	OSD-Sprachen: Englisch, Deutsch, Französisch, Griechisch, Italienisch, Niederländisch, Polnisch, Portugiesisch, Russisch, Schwedisch, Spanisch, Tschechisch, Türkisch, Ungarisch
<b>ENTSCHLÜSSELUNGSSYSTEME</b>	<b>TUNER - SAT</b>	<b>STROMVERSORGUNG</b>
CI+: Ja	Frequenzbereich: 950 ... 2150 MHz	Nennspannung: 230 V
<b>HOTELMODE</b>	DVB-S: QPSK	Frequenz: 50 Hz
Geschützter Zugang zum Hotelmode: Ja	Symbolrate DVB-S: 2 ... 45 Mbaud (MCPC / SCPC)	Netzteil: intern
individueller Startbildschirm / Willkommensgruß: Ja	DVB-S2: 8PSK - QPSK	<b>LEISTUNG/ENERGIEWERTE</b>
Energiekarten-Funktion: Ja	Symbolrate DVB-S2: 10 ... 31 Mbaud (MCPC / SCPC)	Energiewerte SFI+ Aktualisierung: 17 W
USB-Cloning-Funktion: Ja	FEC: RS, LDPC, BCH	Energieklasse: A
Multimediaanschlüsse: Ja	<b>TUNER - KABEL</b>	Energiewerte Software-Aktualisierung: 17 W
Lautstärke verriegelbar: Ja	Frequenzbereich: 47 ... 862 MHz	Energiewerte Standby-Schnellstart: 16 W
Menüverriegelung: Ja	Demodulation: 16-, 32-, 64-, 128-, 256-QAM	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand: 42 W
Sperre Bedienfeld: Ja	Symbolrate: 1.5 ... 7.2 Mbaud	jährl. Energieverbrauch: 58 kWh/annum
Radiomodus: Ja	FEC: Reed-Solomon (204, 188)	Leistungsaufnahme Standbybetrieb: 0.3 W
Weckfunktion: Ja	<b>WANDHALTERUNG</b>	Leistungsaufnahme im ausgeschaltetem Zustand: 0 W
Sleeptimer: Ja	Lochabstände: VESA 200 x 100	Netzschalter: Ja
Programmplatzmischung: Ja	<b>TECHNISAT MEHRWERTDIENSTE</b>	Quecksilberfrei: Ja
Multicode-Fernbedienung: Ja	SFI+: Ja	<b>LIEFERUMFANG</b>
Startquelle auswählbar: Ja	TECHNIFAMILY: Ja	TechniPlus ISIO, Aluminium-Fuß, Fernbedienung inkl. 2 AAA-Batterien, Bedienungsanleitung, Kurzanleitung inkl. Garantiekarte
Startprogramm auswählbar: Ja	ISIPRO: Ja	
	AUTOINSTALL: Ja	