



## TECHNIPLUS ISIO 47

Full HD Smart-TV im flachen Aluminiumdesign mit Doppel-QuattroTuner, Internetfunktionalität und digitalem Videorekorder via USB

EAN	Farbe	Art.-Nr.	Gewicht (Karton)	Gewicht (Gerät)	Gerät (BxHxT)	Karton (BxHxT)
4019588472112	silber/weiß	5547/9211	23,2 kg	17,5 kg	107,5 x 68,5 x 25,5 cm	117 x 76,8 x 18,5 cm

### TOP-AUSSTATTUNG

- Doppel-QuattroTuner zum Empfang von DigitalSat, DigitalKabel und DVB-T
- UPnP/DLNA-Zugriff über Heimnetzwerk, Steuerung per CONNECT-App (iOS/Android)
- Persönliche TV-Kanäle und Themenkanäle von watchmi
- Hochwertiges Design mit Nahbedienung und Aluminium-Fuß
- Digitale Videorekorder-Funktion via USB (DVRready) inkl. Timeshift
- ISIO: Zugriff auf Mediatheken, Online-Videotheken, Apps und HbbTV
- 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 / SCR1 = EN50494

### MASSE UND GEWICHT

Geräte Höhe (ohne Fuß): 640 mm

Geräte Tiefe (ohne Fuß): 65 mm

Geräte Breite (ohne Fuß): 1.075 mm

Gewicht (ohne Fuß): 16 kg

BILD
Größe (cm): 119 cm
Format: 16:9
Bild im Bild (PIP): Ja (2 x SD, 1 x SD u. 1 x HD)
Blickwinkel: 178° / 178°
Bild und Bild (PAP): Ja (2 x SD, 1 x SD u. 1 x HD)
Standbild: Ja
Zoom: Ja
SD: Ja
HD: Ja
1080i: Ja
720p: Ja
Größe (Zoll): 47
Typ: Full-HD eLED
Auflösung (Linien x Zeilen): 1920 x 1080

AUDIO
Lautsprechersystem: 2 x 2 Wege-System

ANSCHLÜSSE
HDMI™ (in): 3
USB: 2 (USB 2.0)
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 (3,5 mm Klinke)
Scart: 1 (über Adapter)
Ethernet 100 MBit/s (RJ-45): Ja
F-Buchse SAT (in): 2
IEC (in): Ja
Kopfhörerausgang: Ja (3,5mm Klinke)

BEDIENUNG/KOMFORT
Elektronischer Programmführer: Ja
Schnellstart: Ja
Kindersicherung: Ja
Mediaplayer: Ja
Programmplatzmischung: Ja
Teletext: Ja
Wecktimer: Ja
Autostandby: Ja
Sleeptimer: Ja
Hotelmodus: Ja
Uhr: 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
Smart-TV: Ja
ISIO-Internet: Ja
HbbTV/Red Button: Ja
Mediatheken: Ja
Webbrowser: Ja
Internet-Geschwindigkeitstest: Ja

AUFNAHMEFUNKTIONEN
DVR - Funktion: Ja
DVR Speichermedium: USB
TimeShift: Ja
Aufnahmen Bearbeitungsfunktion: Ja
Aufnahmen Ordnerverwaltung: 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), SD (MPEG-2)
Eingangsimpedanz: 75 Ω
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 400 x 400

## TECHNISAT CONNECT

SFI: Ja

## TECHNISAT MEHRWERTDIENSTE

SFI+: Ja

ISI-Mode: Ja

TECHNIFAMILY: Ja

ISIPRO: Ja

AUTOINSTALL: Ja

TECHNIMATIC: Ja

## 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

## UMWELT

Bleigehalt (gemäß RoHS-Richtlinie): 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

## 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:  
19 W

Energiewerte Software-  
Aktualisierung: 19 W

Energieklasse: A+

Energiewerte Standby-  
Schnellstart: 16,6 W

Leistungsaufnahme im Ein-  
Zustand: 65 W

jährl. Energieverbrauch: 90  
kWh/annum

Leistungsaufnahme  
Standbybetrieb: 0,33 W

Leistungsaufnahme im  
ausgeschaltetem Zustand: 0 W

Netzschalter: Ja

Quecksilberfrei: Ja

## LIEFERUMFANG

TECHNIPLUS ISIO, Aluminiumfuß,  
Fernbedienung (inkl. 2 AAA-  
Batterien), zwei 3D-Brillen,  
Bedienungsanleitung, Kurzanleitung  
(inkl. Garantiekarte)

## Testurteile TECHNIPLUS ISIO 47



Note: 4 von 5 erreichbaren Sternen, Preis/ Leistung:  
sehr gut (Silberklasse)  
HiFi Vision (49/2013)

Testurteil 1,3  
(Oberklasse)  
Sat-Empfang (1/2014)