



TECHNITWIN ISIO 42

Smart-TV mit Ultra-HD Auflösung, Doppel-QuattroTuner, WLAN-Funktionalität sowie Steuerung per App

VPE Karton	Farbe	VPE Palette	EAN	Art.-Nr.
1	silber	14	4019588424104	5542/9410

TOP-AUSSTATTUNG

- Ultra-HD Auflösung (3840 x 2160 Bildpunkte) inkl. 3D-Technologie
- Doppel-QuattroTuner zum Empfang von DVB-S(S2), DVB-C und DVB-T
- DVRready: Digitaler Videorekorder auf USB-Datenträger oder im Netzwerkspeicher (NAS)
- Persönliche TV-Kanäle und Themenkanäle von watchmi
- ISIO: Zugriff auf Mediatheken, Online-Videotheken, Apps und HbbTV
- UPnP/DLNA-Zugriff über Heimnetzwerk, Fernzugriff über MyTechniSat-App
- 2 CI+ Schnittstellen (kompatibel z. B. zu HD+ und Sky)
- Integriertes WLAN / Bildschirm Spiegelung via TechniCast
- Optimierte Medienverwaltung über MyTechniSat MultiPlay-App

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN BETRIEB	LNB-STEUERUNG	MASSE UND GEWICHT
Luftfeuchtigkeit: 10 ... 75 %	Vertikal: 14 V	Geräte Tiefe (ohne Fuß): 64 mm
Umgebungstemperatur: 5 ... 35 °C	Horizontal: 18 V	Geräte Breite (ohne Fuß): 946 mm
	Bandumschaltung: 22 kHz	Gewicht (ohne Fuß): 13,4 kg
	Stromaufnahme: max. 400 mA (kurzschlussfest)	Geräte Höhe (ohne Fuß): 558 mm
	DiSEqC: 1.0 / 1.2 / Sat-CR	
BILD	AUDIO	ANSCHLÜSSE
Größe (cm): 107 cm	HDMI Audio Return Channel: Ja	HDMI™ (in): 4
Format: 16:9	Lautsprechersystem: 2 x 2 Wege-System	Audio-Ausgang digital elektrisch (S/PDIF): Ja
Kontrastverhältnis: 5000:1	AC3 Dolby Digital bitstream out: Ja	Audio-Ausgang digital optisch (S/PDIF): Ja
Bild im Bild (PIP): Ja (2x SD, 2x HD, 1x SD u. 1x HD)		Audio-Ausgang analog (RCA): Ja (3,5 mm Klinke)
Helligkeit: 350 cd/m²		Scart: 1 (via Mini-Scart-Adapter)
Reaktionszeit: < 9 ms		Ethernet 100 MBit/s (RJ-45): Ja
Blickwinkel: 178° / 178°		F-Buchse SAT (in): 2
Bild und Bild (PAP): Ja (2x SD, 2x HD, 1x SD u. 1x HD)		IEC (in): Ja
Standbild: Ja		
Zoom: Ja		
Größe (Zoll): 42		
Typ: Ultra HD		
SD: Ja		
HD: Ja		
1080i: Ja		
720p: Ja		
Auflösung (Linien x Zeilen): 3840 x 2160		
BEDIENUNG/KOMFORT	ENTSCHLÜSSELUNGSSYSTEME	HOTELMODE
Sleeptimer: Ja	CI+: Ja	Geschützter Zugang zum Hotelmode: Ja
Wecktimer: Ja		individueller Startbildschirm / Willkommensgruß: Ja
Uhr: 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 wählbar: Ja
		Startprogramm wählbar: Ja

INTERNETFUNKTIONEN

HbbTV/Red Button: 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 200x200

TECHNISAT MEHRWERTDIENSTE

AUTOINSTALL: 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, DivX, VC-1

Video-Formate: M4V, MP4, MKV, MOV, MPG, TS, TS4, VOB, WMV, XVID, M2V, M2TS, AVI, ASF

Bild-Formate: BMP, JPEG, GIF, PNG, TIFF

Audio-Formate: WAV, MP3, AAC, FLAC, M4A, MP2, OGG, 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: 32 W

Energieklasse: A+

Energiewerte Software-Aktualisierung: 32 W

Energiewerte Standby-Schnellstart: < 17 W

Leistungsaufnahme im Ein-Zustand: 53 W

jährl. Energieverbrauch: 74 kWh/annum

Leistungsaufnahme Standbybetrieb: 0,38 W

Leistungsaufnahme im ausgeschaltetem Zustand: 0 W

Netzschalter: Ja

Quecksilberfrei: Ja

LIEFERUMFANG

TECHNITWIN ISIO Gerät, Aluminium-Fuß, Fernbedienung inkl. 2 AAA-Batterien, SCART-Adapter, 2 x 3D-Brille, Bedienungsanleitung, Kurzanleitung inkl. Garantiekarte