



TECHNITWIN ISIO 65

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

Farbe	EAN	Art.-Nr.
silber	4019588654105	5565/9410

TOP-AUSSTATTUNG

Doppel-QuattroTuner zum Empfang von DigitalSat, DigitalKabel und DVB-T

Persönliche TV-Känale und Themenkanäle von watchmi

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

Ultra-HD Auflösung (3840 x 2160 Bildpunkte) inkl. 3D-Technologie

ISIO: Zugriff auf Mediatheken, Online-Videotheken, Apps und HbbTV

Integriertes WLAN / Bildschirm Spiegelung via TechniCast

DVRready: Digitaler Videorekorder auf USB-Datenträger oder im Netzwerkspeicher (NAS)

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

Optimiert für die Medienverwaltung über MyTechniSat MultiPlay-App

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN BETRIEB

Luftfeuchtigkeit: 10 ... 75 %

Umgebungstemperatur: 5 ... 35 °C

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 Breite (ohne Fuß): 1.455 mm

Gewicht (ohne Fuß): 34 kg

Geräte Tiefe (ohne Fuß): 74 mm

Geräte Höhe (ohne Fuß): 833 mm

BILD

Größe (cm): 165 cm

Format: 16:9

Kontrastverhältnis: 1400:1

Helligkeit: 450 cd/m²

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

Reaktionszeit: < 5 ms

Blickwinkel: 178° / 178°

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

Standbild: Ja

Zoom: Ja

720p: Ja

SD: Ja

Auflösung (Linien x Zeilen): 3840 x 2160

Typ: Ultra HD

Größe (Zoll): 65

1080i: Ja

HD: Ja

BEDIENUNG/KOMFORT

Uhr: Ja

Wecktimer: Ja

Sleeptimer: Ja

AUDIO

HDMI Audio Return Channel: Ja

Lautsprechersystem: 2 x 2 Wege-System

AC3 Dolby Digital bitstream out: Ja

ANSCHLÜSSE

HDMI™ (in): 4

Audio-Ausgang digital elektrisch (S/PDIF): Ja

Audio-Ausgang digital optisch (S/PDIF): Ja

Audio-Ausgang analog (RCA): Ja (3,5mm Klinke)

Scart: 1 (via Mini-Scart-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

HTML 5 Unterstützung: Ja

HbbTV/Red Button: 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

AUTOINSTALL: 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

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 - 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 400x400

UMWELT

Bleigehalt (gemäß RoHS-Richtlinie): Ja

STROMVERSORGUNG

Nennspannung: 230 V

Frequenz: 50 Hz

Netzteil: intern

LEISTUNG/ENERGIEWERTE

Energiewerte SFI+ Aktualisierung: 48 W

Energieklasse: A+

Energiewerte Software-Aktualisierung: 48 W

Energiewerte Standby-Schnellstart: < 20 W

Leistungsaufnahme im Ein-Zustand: 118 W

jährl. Energieverbrauch: 164 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 (passiv), Bedienungsanleitung, Kurzanleitung inkl. Garantiekarte

Testurteile TECHNITWIN ISIO 65



Testurteil: SEHR GUT

(92,9%)

SATVISION (1/15)