



3 Jahre Garantie bei Produktregistrierung.
Detaillierte Informationen unter
www.technisat.de/garantie.



TECHNITWIN ISIO 55

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

EAN	VPE Karton	VPE Palette	Art.-Nr.	Farbe
4019588554108	1	6	5555/9410	silber

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 / Bildschirmspiegelung via TechniCast

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 / SCR1 = EN50494, SCR2 = EN50607

MASSE UND GEWICHT

Geräte Breite (ohne Fuß) : 1.234 mm

Gewicht (ohne Fuß) : 25 kg

Geräte Höhe (ohne Fuß) : 717 mm

Geräte Tiefe (ohne Fuß) : 71 mm

BILD

Größe (cm) : 140 cm

Format : 16:9

Kontrastverhältnis : 1400:1

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

Helligkeit : 450 cd/m²

Reaktionszeit : < 5 ms

Blickwinkel : 178° / 178°

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

Standbild : Ja

Zoom : Ja

Auflösung (Linien x Zeilen) : 3840 x 2160

720p : Ja

1080i : Ja

SD : Ja

Typ : Ultra HD

HD : Ja

Größe (Zoll) : 55

AUDIO

HDMI Audio Return Channel : Ja

Lautsprechersystem : 2 x 2 Wege-System

AC3 Dolby Digital bitstream out : Ja

ANSCHLÜSSE	TUNER	TUNER - ANTENNE
HDMI™ (in) : 4	Tuner-Typ : Doppel-QuattroTuner	Frequenzbereich 1 : 174 ... 230 MHz
Audio-Ausgang digital elektrisch (S/PDIF) : Ja	Sat (DVB-S2) : 2	Frequenzbereich 2 : 470 ... 862 MHz
Audio-Ausgang digital optisch (S/PDIF) : Ja	Kabel (DVB-C) : 2	Demodulation : COFDM (QPSK, 16-QAM, 64-QAM)
Audio-Ausgang analog (RCA) : Ja (3,5 mm Klinke)	Antenne (DVB-T) : 2	Übertragungsmodus : 2k/8k
Scart : 1 (via Mini-Scart-Adapter)	Analog : 2	Bitrate : 4,98 ... 31,67 MBit/s
Ethernet 100 MBit/s (RJ-45) : Ja	Empfang von : HDTV (MPEG-4), SD (MPEG-2)	FEC : 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 6/7, 7/8
F-Buchse SAT (in) : 2	Eingangsimpedanz : 75 Ω	Spannungsversorgung : 5 V
IEC (in) : Ja	TECHNISELECT 12 ready : Ja	Stromversorgung : 0,03 A
BEDIENUNG/KOMFORT	TECHNIROUTER ready : Ja	UMWELT
Wecktimer : Ja	TUNER - ANALOG	Bleigehalt (gemäß RoHS-Richtlinie) : Ja
Uhr : Ja	Frequenzbereich : 47 ... 862 MHz	UNTERSTÜTZTE FORMATE & CODECS
Sleeptimer : Ja	Normen Video : PAL B/G, D/K, L/L, I	Video-Codecs : MPEG-2, MPEG-4, H.264, DivX, VC-1
ENTSCHLÜSSELUNGSSYSTEME	TUNER - SAT	Video-Formate : M4V, MP4, MKV, MOV, MPG, TS, TS4, VOB, WMV, XVID, M2V, M2TS, AVI, ASF
CI+ : Ja	Frequenzbereich : 950 ... 2.150 MHz	Bild-Formate : BMP, JPEG, GIF, PNG, TIFF
HOTELMODE	DVB-S : QPSK	Audio-Formate : WAV, MP3, AAC, FLAC, M4A, MP2, OGG, DDAC3, WMA
Geschützter Zugang zum Hotelmode : Ja	Symbolrate DVB-S : 2 ... 45 Mbaud (MCPC / SCPC)	SONSTIGE FEATURES
individueller Startbildschirm / Willkommensgruß : Ja	DVB-S2 : 8PSK - QPSK	OSD-Sprachen : Englisch, Deutsch, Französisch, Griechisch, Italienisch, Niederländisch, Polnisch, Portugiesisch, Russisch, Schwedisch, Spanisch, Tschechisch, Türkisch, Ungarisch
Energiekarten-Funktion : Ja	Symbolrate DVB-S2 : 10 ... 31 Mbaud (MCPC / SCPC)	Programmspeicher Gesamt : 5.000
USB-Cloning-Funktion : Ja	FEC : RS, LDPC, BCH	Regionalprogramm Auswahl : Ja
Multimediaanschlüsse : Ja	TUNER - KABEL	STROMVERSORGUNG
Lautstärke verriegelbar : Ja	Frequenzbereich : 47 ... 862 MHz	Nennspannung : 230 V
Menüverriegelung : Ja	Demodulation : 16-, 32-, 64-, 128-, 256-QAM	Frequenz : 50 Hz
Sperre Bedienfeld : Ja	Symbolrate : 1,5 ... 7,2 Mbaud	Netzteil : intern
Radiomodus : Ja	FEC : Reed-Solomon (204, 188)	LEISTUNG/ENERGIEWERTE
Weckfunktion : Ja	WANDHALTERUNG	Energiewerte SFI+ Aktualisierung : 38 W
Sleeptimer : Ja	Lochabstände : VESA 400x400	Energieklasse : A+
Programmplatzmischung : Ja	TECHNISAT MEHRWERTDIENSTE	Energiewerte Software-Aktualisierung : 38 W
Multicode-Fernbedienung : Ja	AUTOINSTALL : Ja	Energiewerte Standby-Schnellstart : < 17 W
Startquelle auswählbar : Ja		Leistungsaufnahme im Ein-Zustand : 85 W
Startprogramm auswählbar : Ja		jährl. Energieverbrauch : 118 kWh/annum
INTERNETFUNKTIONEN		Leistungsaufnahme Standbybetrieb : 0,38 W
HbbTV/Red Button : Ja		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



The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress and the HDMI Logos are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.