



DIGIT ISIO STC

Smarter UHD/4K-Receiver mit dreifachem TwinTuner

VPE Karton	VPE Palette	EAN	Farbe	Art.-Nr.	Gewicht (Karton)	Gewicht (Gerät)	Gerät (BxHxT)	Karton (BxHxT)
7	168	4019588107571	schwarz	0100/4757	1,53 kg	934 g	28,6 x 4,6 x 15,5 cm	37,2 x 8,4 x 17,6 cm
7	168	4019588117570	silber	0101/4757	1,53 kg	934 g	28,6 x 4,6 x 15,5 cm	37,2 x 8,4 x 17,6 cm

TOP-AUSSTATTUNG

- UHD/4K-Empfang und Verarbeitung (HDMI mit 4K 50/60p/ HDCP 2.2/H.265/HEVC)
 - Timeshift (in Verbindung mit einem externen Speichermedium)
 - Integrierte WLAN-Konnektivität
- 3x TwinTuner (DVB-S/S2, DVB-C, DVB-T/T2)
 - ISIO-Internet: Zugriff auf Mediatheken, ISIO-Apps und HbbTV
 - Steuerung per CONNECT-App
- DVRready: Digitaler Videorekorder auf USB-Datenträger oder Netzwerkspeicher (NAS)
 - Multimedia-Streaming im Heimnetzwerk (über UPnP)

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

BILD

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

Standbild: Ja

Zoom: Ja

UHD/4K Upscaling: Ja

SD: Ja

HD: Ja

UHD/4K: Ja

2160p: Ja

1080p: Ja

1080i: Ja

720p: Ja

576p: Ja

576i: Ja

ANSCHLÜSSE
HDMI™ (out): 1 (4K 50/60p / HDCP 2.2)
USB: 2 (USB 3.0)
Common Interface Plus (CI+): Ja
Smartcard-Leser: Ja
Audio-Ausgang digital elektrisch (S/PDIF): Ja
Audio-Ausgang digital optisch (S/PDIF): Ja
Audio-Ausgang analog (RCA): Ja (rechts / links)
F-Buchse SAT (in): 2
IEC (in): Ja
SD-Kartenleser: Ja
Ethernet 1 GBit/s (RJ-45): 1

DISPLAY
Typ: VF-Display, 12-stellig

HOTELMODE
Geschützter Zugang zum Hotelmode: Ja
individueller Startbildschirm / Willkommensgruß: Ja
Lautstärke verriegelbar: Ja
Menüverriegelung: Ja
Sperre Bedienfeld: Ja
Integrierte LED-Uhr: Ja
Startquelle auswählbar: Ja
Startprogramm auswählbar: Ja

NETZWERK & KOMMUNIKATION
HTTP: Ja
1000Base-T: Ja
IGMP: Ja
UPnP: Ja
IPv4: Ja
RTP: Ja
TCP/IP: Ja
UDP: Ja
DHCP: Ja

BEDIENUNG/KOMFORT
Smart-Home-Client: Ja
Teletextuntertitel: Ja
Mediaplayer: Ja
Autostandby: Ja
Programmplatzmischung: Ja
Uhr: Ja
Sleeptimer: Ja
Programmspeicherplätze: 9.999
Teletext: Ja
Fernbedienung: Ja
Auswahl Regionalsender: Ja
Hotelmodus: Ja
Wecktimer: Ja

EMPFANGSBEREIT
HD+: Ja

INTERNETFUNKTIONEN
HTML 5 Unterstützung: Ja
HbbTV/Red Button: Ja
ISIO-Internet: Ja
Webbrowser: Ja
Internet-Geschwindigkeitstest: Ja

TUNER
Tuner-Typ: 3 x Twin-Tuner
Sat (DVB-S2): 2
Einkabellösung (SatCR): SCR1 = EN50494, SCR2 = EN50607
Kabel (DVB-C): 2
Antenne (DVB-T2): 2 H.265/HEVC
Satradio: Ja
Kabelradio: Ja
Empfang von: UHD-TV, HD-TV, SD-TV
TECHNIROUTER ready: Ja
TECHNISELECT 12 ready: Ja
DVB-IP (Multicast): 1

DECODER
Videodecoder: MPEG-2 MP@HL/ML, H.264/MPEG-4 AVC, H.265/HEVC
Audiodecoder: MPEG-1 & MPEG-2 Layer I, II, III

ENTSCHLÜSSELUNGSSYSTEME
Conax: Ja
Nagravision: Ja
CI+: Ja

AUFNAHMEFUNKTIONEN
DVR - Funktion: Ja
DVR Speichermedium: via USB
Multi Recording: Ja
TimeShift: Ja
Aufnahmen Bearbeitungsfunktion: Ja
Aufnahmen Ordnerverwaltung: Ja

TUNER - SAT
Frequenzbereich: 950 ... 2.150 MHz
Viterbiraten: 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8 , (autom. Anpassung)
DVB-S: QPSK
Symbolrate DVB-S: 2 ... 45 Mbaud
DVB-S2: 8PSK-QPSK
Symbolrate DVB-S2: 10 ... 31 Mbaud
FEC: RS, LDPC, BCH

TUNER - KABEL	TECHNISAT CONNECT	TECHNISAT MEHRWERTDIENSTE
Frequenzbereich: 50 ... 858 MHz	SFI: Ja	TECHNIFAMILY: Ja
Demodulation: 16 / 32 / 64 / 128 / 256 QAM		AUTOINSTALL: Ja
Symbolrate: 1,5 ... 7,2 Mbaud		ISIPRO: Ja
FEC: Reed-Solomon (204, 188)		TECHNIMATIC: Ja
		SFI+: Ja
		ISIPRO Kabel: Ja
		ISI-Mode: Ja
WLAN	TUNER - ANTENNE	UNTERSTÜTZTE FORMATE & CODECS
WLAN: 802.11n a/b/g (2,4 GHz / 5 GHz)	Frequenzbereich 1: 174 ... 230 MHz	Video-Codecs: MPEG-2, MPEG-4, MPEG-1, H.264 (bis H.264/AVC Level 4.2), H.265, DivX, VC-1
	Frequenzbereich 2: 470 ... 862 MHz	Video-Formate: M4V, MP4, MKV, MOV, MPG, MTS, TS, TS4, VOB, WMV, XVID, M2TS, AVI, ASF
	Demodulation: COFDM	Bild-Formate: BMP, JPEG, GIF, PNG
	Übertragungsmodus: 2k/8k	Audio-Formate: WAV, MP3, AAC, FLAC, M4A, MP2, DDAC3, AIFF
	Bitrate: 4,98 ... 31,67 Mbit/s	
	Spannungsversorgung: 5 V	
SONSTIGE FEATURES	STREAMING	STROMVERSORGUNG
OSD-Sprachen: Englisch, Deutsch, Französisch, Griechisch, Italienisch, Niederländisch, Polnisch, Portugiesisch, Russisch, Schwedisch, Spanisch, Tschechisch, Türkisch, Ungarisch	Live TV Streaming: Ja	Nennspannung: 230 V
	UPnP Client: Ja	Frequenz: 50 Hz
	UPnP Server: Ja	Netzteil: extern, DC 12 V / 3 A
	UPnP Renderer: Ja	
LEISTUNG/ENERGIEWERTE	LIEFERUMFANG	
Energiewerte Standby-Schnellstart: 5 W	DIGIT ISIO STC, Fernbedienung TechniControl inkl. Batterien, Netzteil, HDMI-Kabel, Bedienungsanleitung mit Garantiekarte	
Energiewerte LED: 0,45 W		
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand: 13,5 W		