



2 Jahre Garantie bei Produktregistrierung.  
 Detaillierte Informationen unter  
[www.technisat.de/garantie](http://www.technisat.de/garantie).



## DIGIT ISIO STC

Smarter UHD/4K-Receiver mit dreifachem TwinTuner

EAN	VPE Karton	VPE Palette	Art.-Nr.	Farbe	Gewicht (Karton)	Gewicht (Gerät)	Gerät (BxHxT)	Karton (BxHxT)
4019588117570	7	168	0101/4757	silber	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)

3x TwinTuner (DVB-S/S2, DVB-C, DVB-T/T2)

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

Timeshift (in Verbindung mit einem externen Speichermedium)

ISIO-Internet: Zugriff auf Mediatheken, ISIO-Apps und HbbTV

Multimedia-Streaming im Heimnetzwerk (über UPnP)

Integrierte WLAN-Konnektivität

Steuerung per CONNECT-App

#### 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

#### 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

#### DECODER

Videodecoder : MPEG-2 MP@HL/ML, H.264/MPEG-4 AVC, H.265/HEVC

Audiodecoder : MPEG-1 & MPEG-2 Layer I, II, III

<b>DISPLAY</b>	<b>NETZWERK &amp; KOMMUNIKATION</b>	<b>TECHNISAT MEHRWERTDIENSTE</b>
Typ : VF-Display, 12-stellig	HTTP : Ja	TECHNIFAMILY : Ja
<b>EMPFANGSBEREIT</b>	1000Base-T : Ja	AUTOINSTALL : Ja
HD+ : Ja	IGMP : Ja	ISIPRO : Ja
<b>ENTSCHLÜSSELUNGSSYSTEME</b>	UPnP : Ja	TECHNIMATIC : Ja
Conax : Ja	IPv4 : Ja	SFI+ : Ja
Nagravision : Ja	RTP : Ja	ISIPRO Kabel : Ja
CI+ : Ja	TCP/IP : Ja	ISI-Mode : Ja
<b>HOTELMODE</b>	UDP : Ja	<b>WLAN</b>
Geschützter Zugang zum Hotelmode : Ja	DHCP : Ja	WLAN : 802.11n a/b/g (2,4 GHz / 5 GHz)
individueller Startbildschirm / Willkommensgruß : Ja	<b>TUNER</b>	<b>TUNER - ANTENNE</b>
Lautstärke verriegelbar : Ja	Tuner-Typ : 3 x Twin-Tuner	Frequenzbereich 1 : 174 ... 230 MHz
Menüverriegelung : Ja	Sat (DVB-S2) : 2	Frequenzbereich 2 : 470 ... 862 MHz
Sperre Bedienfeld : Ja	Einkabellösung (SatCR) : SCR1 = EN50494, SCR2 = EN50607	Demodulation : COFDM
Integrierte LED-Uhr : Ja	Kabel (DVB-C) : 2	Übertragungsmodus : 2k/8k
Startquelle auswählbar : Ja	Antenne (DVB-T2) : 2 H.265/HEVC	Bitrate : 4,98 ... 31,67 Mbit/s
Startprogramm auswählbar : Ja	Satradio : Ja	Spannungsversorgung : 5 V
<b>INTERNETFUNKTIONEN</b>	Kabelradio : Ja	<b>UNTERSTÜTZTE FORMATE &amp; CODECS</b>
HTML 5 Unterstützung : Ja	Empfang von : UHD-TV, HD-TV, SD-TV	Video-Codecs : MPEG-2, MPEG-4, MPEG-1, H.264 (bis H.264/AVC Level 4.2), H.265, DivX, VC-1
ISIO-Live : Ja	TECHNIROUTER ready : Ja	Video-Formate : M4V, MP4, MKV, MOV, MPG, MTS, TS, TS4, VOB, WMV, XVID, M2TS, AVI, ASF
HbbTV/Red Button : Ja	TECHNISELECT 12 ready : Ja	Bild-Formate : BMP, JPEG, GIF, PNG
ISIO-Internet : Ja	DVB-IP (Multicast) : 1	Audio-Formate : WAV, MP3, AAC, FLAC, M4A, MP2, DDAC3, AIFF
Webbrowser : Ja	<b>TUNER - SAT</b>	<b>SONSTIGE FEATURES</b>
Internet-Geschwindigkeitstest : Ja	Frequenzbereich : 950 ... 2.150 MHz	OSD-Sprachen : Englisch, Deutsch, Französisch, Griechisch, Italienisch, Niederländisch, Polnisch, Portugiesisch, Russisch, Schwedisch, Spanisch, Tschechisch, Türkisch, Ungarisch
<b>AUFNAHMEFUNKTIONEN</b>	Viterbiraten : 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8 , (autom. Anpassung)	<b>STREAMING</b>
DVR - Funktion : Ja	DVB-S : QPSK	Live TV Streaming : Ja
DVR Speichermedium : via USB	Symbolrate DVB-S : 2 ... 45 Mbaud	UPnP Client : Ja
Multi Recording : Ja	DVB-S2 : 8PSK-QPSK	UPnP Server : Ja
TimeShift : Ja	Symbolrate DVB-S2 : 10 ... 31 Mbaud	UPnP Renderer : Ja
Aufnahmen Bearbeitungsfunktion : Ja	FEC : RS, LDPC, BCH	<b>STROMVERSORGUNG</b>
Aufnahmen Ordnerverwaltung : Ja	<b>TUNER - KABEL</b>	Nennspannung : 230 V
	Frequenzbereich : 50 ... 858 MHz	Frequenz : 50 Hz
	Demodulation : 16 / 32 / 64 / 128 / 256 QAM	Netzteil : extern, DC 12 V / 3 A
	Symbolrate : 1,5 ... 7,2 Mbaud	<b>LEISTUNG/ENERGIEWERTE</b>
	FEC : Reed-Solomon (204, 188)	Energiewerte Standby-Schnellstart : 5 W
	<b>TECHNISAT CONNECT</b>	Energiewerte LED : 0,45 W
	SFI : Ja	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand : 13,5 W
		<b>LIEFERUMFANG</b>
		DIGIT ISIO STC, Fernbedienung TechniControl inkl. Batterien, Netzteil, HDMI-Kabel, Bedienungsanleitung mit 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.