



# DIGIT ISIO STC

Smarter UHD/4K-Receiver mit dreifachem TwinTuner

EAN	Farbe	Art.-Nr.	Gewicht (Karton)	Gewicht (Gerät)	Gerät (BxHxT)	Karton (BxHxT)
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
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)

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

Sleptimer: 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

## DISPLAY

Typ: VF-Display, 12-stellig

## EMPFANGSBEREIT

HD+: Ja

## ENTSCHLÜSSELUNGSSYSTEME

Conax: Ja

Nagravision: Ja

CI+: Ja

## 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

## INTERNETFUNKTIONEN

HTML 5 Unterstützung: Ja

HbbTV/Red Button: Ja

ISIO-Internet: Ja

Webbrowser: Ja

Internet-Geschwindigkeitstest: Ja

## NETZWERK & KOMMUNIKATION

HTTP: Ja

1000Base-T: Ja

IGMP: Ja

UPnP: Ja

IPv4: Ja

RTP: Ja

TCP/IP: Ja

UDP: Ja

DHCP: 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

## 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

Frequenzbereich: 50 ... 858 MHz

Demodulation: 16 / 32 / 64 / 128 / 256 QAM

Symbolrate: 1,5 ... 7,2 Mbaud

FEC: Reed-Solomon (204, 188)

#### WLAN

WLAN: 802.11n a/b/g (2,4 GHz / 5 GHz)

#### SONSTIGE FEATURES

OSD-Sprachen: Englisch, Deutsch, Französisch, Griechisch, Italienisch, Niederländisch, Polnisch, Portugiesisch, Russisch, Schwedisch, Spanisch, Tschechisch, Türkisch, Ungarisch

#### LEISTUNG/ENERGIEWERTE

Energiewerte Standby-Schnellstart: 5 W

Energiewerte LED: 0,45 W

Leistungsaufnahme im Ein-Zustand: 13,5 W

#### TECHNISAT CONNECT

SFI: Ja

#### TUNER - ANTENNE

Frequenzbereich 1: 174 ... 230 MHz

Frequenzbereich 2: 470 ... 862 MHz

Demodulation: COFDM

Übertragungsmodus: 2k/8k

Bitrate: 4,98 ... 31,67 Mbit/s

Spannungsversorgung: 5 V

#### STREAMING

Live TV Streaming: Ja

UPnP Client: Ja

UPnP Server: Ja

UPnP Renderer: Ja

#### TECHNISAT MEHRWERTDIENSTE

TECHNIFAMILY: Ja

AUTOINSTALL: Ja

ISIPRO: Ja

TECHNIMATIC: Ja

SFI+: Ja

ISIPRO Kabel: Ja

ISI-Mode: Ja

#### UNTERSTÜTZTE FORMATE & CODECS

Video-Codecs: MPEG-2, MPEG-4, MPEG-1, H.264 (bis H.264/AVC Level 4.2), H.265, DivX, VC-1

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

Bild-Formate: BMP, JPEG, GIF, PNG

Audio-Formate: WAV, MP3, AAC, FLAC, M4A, MP2, DDAC3, AIFF

#### STROMVERSORUNG

Nennspannung: 230 V

Frequenz: 50 Hz

Netzteil: extern, DC 12 V / 3 A

#### LIEFERUMFANG

DIGIT ISIO STC, Fernbedienung TechniControl inkl. Batterien, Netzteil, HDMI-Kabel, Bedienungsanleitung mit Garantiekarte