



# TECHNICORDER ISIO STC

HDTV-Digitalreceiver mit erweiterbarem Doppel-QuattroTuner, Festplatten-Slot, integriertem WLAN und ISIO-Internetfunktionalität

interne Festplatte	Farbe	EAN	Art.-Nr.
Einschubmöglichkeit und extern	schwarz eloxiert	4019588047303	0000/4730
Einschubmöglichkeit und extern	silber eloxiert	4019588147300	0001/4730
Einschubmöglichkeit und extern GB	peperonirod eloxiert	4019588247307	0002/4730
Einschubmöglichkeit und extern GB	brillantblau eloxiert	4019588347304	0003/4730
Einschubmöglichkeit und extern GB	ultraviolett eloxiert	4019588447301	0004/4730
Einschubmöglichkeit und extern GB	gold eloxiert	4019588547308	0005/4730

## TOP-AUSSTATTUNG

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

Vorbereitet für optionale Tuner-Erweiterungs-Module (2x DVB-T/DVB-C oder 2x DVB-S)

DVRready für Aufnahmen auf einschubfähige 2,5" Festplatte, USB-Datenträger oder im Netzwerkspeicher (NAS)

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

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

Persönliche TV-Kanäle und Themenkanäle von watchmi

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

Optimiert für die Medienverwaltung über MyTechniSat MultiPlay-App

Integriertes WLAN / Bildschirm Spiegelung via TechniCast

Kompatibel zum TechniSat USB-Bluetooth-Adapter (Art.-Nr. 0000/3635) für drahtlose Audioausgabe

## 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 / SCR1 = EN50494, SCR2 = EN50607

## ARTIKELINFORMATIONEN

interne Festplatte: Einschubmöglichkeit und extern GB

BILD
Bild im Bild (PIP): Ja (2x HD, 2x SD, 1x SD u. 1x HD)
Standbild: Ja
Zoom: Ja
HD: Ja
720p: Ja
576i: Ja
SD: Ja
1080i: Ja
576p: Ja

ENTSCHLÜSSELUNGSSYSTEME
Conax: Ja
CI+: Ja

TUNER
Tuner-Typ: Doppel-Quattro Tuner
Sat (DVB-S2): 2
Kabel (DVB-C): 2
Antenne (DVB-T): 2
Empfang von: HDTV (MPEG-4 & 2), SD (MPEG-2)
Eingangsimpedanz: 75 Ω
TECHNIROUTER ready: Ja
TECHNISELECT 12 ready: Ja

TECHNISAT CONNECT
SFI: Ja

ANSCHLÜSSE
HDMI™ (out): 1
SATA (intern): 1
Smartcard-Leser: Ja
Audio-Ausgang digital elektrisch (S/PDIF): Ja
Audio-Ausgang digital optisch (S/PDIF): Ja
Audio-Ausgang analog (RCA): Ja (rechts / links)
Scart: 1
F-Buchse SAT (in): 2
SD-Kartenleser: 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

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

TECHNISAT MEHRWERTDIENSTE
AUTOINSTALL: Ja
ISIPRO Kabel: Ja

BEDIENUNG/KOMFORT
Sleeptimer: Ja
Wecktimer: Ja

INTERNETFUNKTIONEN
HbbTV/Red Button: Ja
HTML 5 Unterstützung: 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
Übertragungsmodus: 2k/8k
Bitrate: 4,98 ... 31,67 Mbit/s
Spannungsversorgung: 5 V

### UNTERSTÜTZTE FORMATE & CODECS

Video-Codecs: MPEG-2, MPEG-4, MPEG-1, H.264, DivX

Video-Formate: MKV, MP4, MOV, TS, TS4, VOB, WMV, XVID, AVI

Bild-Formate: BMP, JPEG

Audio-Formate: AAC, MP3, M4A, MP2

### SONSTIGE FEATURES

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

Programmspeicher Gesamt: 9.999

Regionalprogramm Auswahl: Ja

Loophthrough: Ja

### STROMVERSORGUNG

Nennspannung: 230 V

Frequenz: 50 Hz

Netzteil: intern

### LEISTUNG/ENERGIEWERTE

Energiewerte Standby-Schnellstart: 7,7 W

Energiewerte LED: < 0,25 W

Leistungsaufnahme im Ein-Zustand: 12 W

### LIEFERUMFANG

TECHNICORDER ISIO STC, Fernbedienung TECHNICONTROL inkl. Batterien, Schlitten für 2,5" SATA-Festplatte, Netzkabel, HDMI-Kabel, Bedienungsanleitung, Garantiekarte

## Testurteile TECHNICORDER ISIO STC



Referenzklasse / 4 von 5  
Sternen  
hifitest.de (05/2015)



Der beste Sat-Receiver  
Alles Beste (01/2015)



Note 1,2 Referenzklasse  
/ Preis-Leistung: sehr gut  
SAT Empfang (2/2015)



Note: Sehr gut (95,8%)  
SATVISION (01/2015)