



TECHNICORDER ISIO SC

HDTV-Sat/Kabel-Receiver mit erweiterbarem Doppel-TwinTuner, Festplatten-Slot und ISIO-Internetfunktionen

EAN	Art.-Nr.	Gewicht (Gerät)	Gewicht (Karton)	Karton (BxHxT)	Gerät (BxHxT)	Farbe
4019588047310	0000/4731	1.79 kg	2.58 kg	45.50 x 9.50 x 23.20 cm	40.00 x 6.45 x 21.55 cm	schwarz
4019588147317	0001/4731	1.79 kg	2.58 kg	45.50 x 9.50 x 23.20 cm	40.00 x 6.45 x 21.55 cm	silber

ANSCHLÜSSE

HDMI™ (out): 1
USB: 3 (USB 2.0)
SATA Interface: 1
Common Interface Plus (CI+): 2
Smartcard-Leser: Ja
Audio-Ausgang digital elektrisch: Ja
Audio-Ausgang digital optisch: Ja
Audio-Ausgang analog: Ja (rechts / links)
Scart: 1
F-Buchse: 2
IEC-Anschluss: 2 (Loop through)
SD-Kartenleser: Ja
ARTIKELINFORMATIONEN
interne Festplatte: Einschubmöglichkeit und extern GB
BILD-FORMATE
Bild-Formate: 576p, 720p, 1080i, 1080p
BILD-FUNKTIONEN
Bild im Bild (PIP): Ja (2x HD, 2x SD, 1x SD u. 1x HD)
Standbild: Ja
Zoom: Ja
ENTSCHLÜSSELUNGSSYSTEME / COMMON INTERFACE
Conax: 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

LEISTUNG / ENERGIEWERTE

Energiewerte Standby-Schnellstart: 7.7 W
Energiewerte LED: < 0.25 W
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand: 12 W
LNB
Spannungsversorgung vertikal: 14 V
Spannungsversorgung horizontal: 18 V
LNB-Modulation: 22 kHz
Stromversorgung: max. 400 mA (kurzschlussfest)
DiSEqC: 1.0 / 1.2
Einkabellösung (SatCR): SCR1 = EN50494, SCR2 = EN50607
SONSTIGE FEATURES
Programmspeicher Gesamt: 9999
Regionalprogramm Auswahl: Ja
Sleeptimer: Ja
Wecktimer: Ja
OSD-Sprachen: Deutsch, Englisch, Französisch, Griechisch, Italienisch, Niederländisch, Polnisch, Portugiesisch, Russisch, Schwedisch, Spanisch, Tschechisch, Türkisch, Ungarisch
Loophrough: Ja
STROMVERSORGUNG
Nennspannung: 230 V
Frequenz: 50 Hz
Netzteil: intern
TECHNISAT CONNECT
Control: Ja
SFI: Ja
TUNER
Tuner-Typ: Doppel-TwinTuner
Empfang von: HD-TV, SD-TV, DVB-Radio
Demultiplexing: gemäß ISO 13818-1
DVB-S Tuner: 2

DVB-C Tuner: 2

DVB-T Tuner: 2
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 - SAT
Frequenzbereich: 950 ... 2150 MHz
Viterbiraten: 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8, (autom. Anpassung)
DVB-S: QPSK
DVB-S: 2 ... 45 Mbaud
DVB-S2: 8PSK-QPSK
DVB-S2: 10 ... 31 Mbaud
FEC: RS, LDPC, BCH
TUNER - TERRESTISCH
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
UMGEBUNG
Luftfeuchtigkeit: 10 ... 75 %
Umgebungstemperatur: 5 ... 35 °C
UNTERSTÜTZTE FORMATE & CODECS
Audio-Formate: MP3, AAC, M4A, MP2
Bild-Formate: JPEG, BMP
Video-Codecs: MPEG-4, MPEG-2, MPEG-1, H.264, DivX
Video-Formate: MP4, MKV, MOV, TS, TS4, VOB, WMV, XVID, AVI
LIEFERUMFANG

KEYFEATURES

ISIO Internet-Technologie ¹	ISIPRO Kabel	Netzwerkschnittstelle
watchmi - Persönliche TV-Kanäle ²	TechniMatic	HTML5
DVRready USB/NAS/HDD ³	AutoInstall	PIP-Funktion
XtraTuner	TechniFamily	SD-Kartenleser
WLAN integriert	HDTV	JPEG
MyTechniSat MultiPlay App ⁴	TechniCast ready ⁵	Schnittfunktion
Red Button/HbbTV	Timeshift	Programmplatz-Mischung
Wechselbare Festplatte	Perfect Recording	TechniRouter-ready
"SiehFern INFO Plus" (SFI+)	Universal Plug and Play (UPnP)	EN50607
ISI Mode	2 x Common Interface (CI+)	watchmi - Themenkanäle
TechniSat CONNECT	Pay-TV-fähig ⁶	
ISIPRO	HDMI (out)	

- 1) Zur Nutzung von Internetfunktionen ist ein Internetbreitbandzugang erforderlich. Das Angebot von Apps und Internetdiensten ist abhängig vom Drittanbieter und kann variieren. Das Angebot an Apps und Internetdiensten von Drittanbietern ist geräteabhängig und kann im Umfang variieren. Einige Apps können über kostenpflichtige Inhalte verfügen.
- 2) Persönliche Kanäle nur für TV über Satellit und Kabel verfügbar. Zur Aufzeichnung von persönlichen TV-Kanälen wird ein Datenträger benötigt.
- 3) USB-Datenträger, Netzwerkspeicher (NAS) oder einschubfähige Festplatte benötigt. Netzwerk-Streaming- und Aufzeichnungsfunktionen abhängig von der Netzwerkkonfiguration. Über Steckplatz auf Geräterückseite kann eine kompatible, auswechselbare 2,5" Festplatte (SATA III bzw. SATA Revision 3.x) vollständig ins Gehäuse eingeschoben werden.
- 4) Optimiert für die Nutzung aller App-Funktionen: Wiedergabeleiste auf Tablet anzeigen, Wechsel zwischen verschiedenen Tonspuren, Bildzoom gleichzeitig auf Tablet und TV, Umbenennen und Löschen von Dateien, DIA-Shows, Fernbedienung über Tablet.
- 5) Kompatibel zu Android-Smartphones und Tablets ab Android Version 4.2, die den Miracast Funkstandard unterstützen.
- 6) Für Pay-TV vorbereitet (CI+ Modul, Abo und Smartcard des Anbieters werden benötigt, optional erhältlich)