



TECHNISAT ISIO 55

EAN	Art.-Nr.	Farbe	Gerät (BxHxT)	Karton (BxHxT)	Gewicht (Karton)	Gewicht (Gerät)
4019588552111	5555/9211	silber/weiß	124.5 x 80 x 30 cm	140 x 87.5 x 22.5 cm	31.6 kg	25.5 kg

BILD	Kindersicherung: Ja	Internet-Geschwindigkeitstest: Ja
Größe (cm): 140 cm	Mediaplayer: Ja	LEISTUNG/ENERGIEWERTE
Format: 16:9	Programmplatzmischung: Ja	Energieklasse: A+
Bild im Bild (PIP): Ja (2 x SD, 1 x SD u. 1 x HD)	Teletext: Ja	Netzschalter: Ja
Blickwinkel: 178° / 178°	Wecktimer: Ja	Quecksilberfrei: Ja
Bild und Bild (PAP): Ja (2 x SD, 1 x SD u. 1 x HD)	Autostandby: Ja	MAßE UND GEWICHT
Standbild: Ja	Sleeptimer: Ja	Geräte Breite (ohne Fuß): 1250 mm
Zoom: Ja	Hotelmodus: Ja	Geräte Höhe (ohne Fuß): 740 mm
SD: Ja	Uhr: Ja	Geräte Tiefe (ohne Fuß): 65 mm
HD: Ja	ENTSCHLÜSSELUNGSSYSTEME	Gewicht (ohne Fuß): 24 kg
1080i: Ja	CI+: Ja	AUFNAHMEFUNKTIONEN
720p: Ja	HOTELMODE	DVR Funktion: Ja
Auflösung (Linien x Zeilen): 1920 x 1080	Geschützter Zugang zum Hotelmode: Ja	DVR Speichermedium: USB
Größe (Zoll): 55	individueller Startbildschirm / Willkommensgruß: Ja	TimeShift: Ja
Typ: Full-HD eLED	Energiekarten-Funktion: Ja	Aufnahmen Bearbeitungsfunktion: Ja
ANSCHLÜSSE	USB-Cloning-Funktion: Ja	Aufnahmen Ordnerverwaltung: Ja
HDMI™ (in): 3	Multimediaanschlüsse: Ja	SONSTIGE FEATURES
USB: 2 (USB 2.0)	Lautstärke verriegelbar: Ja	Programmspeicher Gesamt: 5000
Common Interface Plus (CI+): 2	Menüverriegelung: Ja	Regionalprogramm Auswahl: Ja
Audio-Ausgang digital elektrisch (S/PDIF): Ja	Sperre Bedienfeld: Ja	OSD-Sprachen: Deutsch, Englisch, Französisch, Griechisch, Italienisch, Niederländisch, Polnisch, Portugiesisch, Russisch, Schwedisch, Spanisch, Tschechisch, Türkisch, Ungarisch
Audio-Ausgang digital optisch (S/PDIF): Ja	Radiomodus: Ja	STROMVERSORGUNG
Audio-Ausgang analog (L/R): Ja	Weckfunktion: Ja	Nennspannung: 230 V
Audio-Eingang analog/AUX in: Ja (3,5 mm Klinke)	Sleeptimer: Ja	Frequenz: 50 Hz
Scart: 1 (über Adapter)	Programmplatzmischung: Ja	Netzteil: intern
Ethernet 100 MBit/s (RJ-45): Ja	Multicode-Fernbedienung: Ja	TECHNISAT CONNECT
F-Buchse SAT (in): 2	Startquelle auswählbar: Ja	Control: Ja
IEC (in): Ja	Startprogramm auswählbar: Ja	SFI: Ja
Kopfhörerausgang: Ja (3,5mm Klinke)	INTERNETFUNKTIONEN	
AUDIO	Smart-TV: Ja	
Lautsprechersystem: 2 x 2 Wege-System	ISIO-Internet: Ja	
BEDIENUNG/KOMFORT	ISIO-Live: Ja	
CONNECT-App: Ja	HbbTV/Red Button: Ja	
Elektronischer Programmführer: Ja	Mediatheken: Ja	
Schnellstart: Ja	Webbrowser: Ja	

TECHNISAT MEHRWERTDIENSTE
SFH: Ja
ISI-Mode: Ja
TECHNIFAMILY: Ja
ISIPRO: Ja
AUTOINSTALL: Ja
TECHNIMATIC: Ja
TUNER
Tuner-Typ: Doppel-QuattroTuner
Sat (DVB-S2): 2
Kabel (DVB-C): 2
Antenne (DVB-T): 2
Analog: 2
Empfang von: HDTV (MPEG-4), SD (MPEG-2)
Eingangsimpedanz: 75 Ω
TECHNIROUTER ready: Ja
TECHNISELECT 12 ready: Ja
TUNER - ANALOG
Frequenzbereich: 47 ... 862 MHz
Normen Video: PAL B/G, D/K, L/L, I
TUNER - ANTENNE
Frequenzbereich 1: 174 ... 230 MHz

Frequenzbereich 2: 470 ... 862 MHz
Demodulation: COFDM (QPSK, 16-QAM, 64-QAM)
Übertragungsmodus: 2k/8k
Bitrate: 4.98 ... 31.67 Mbit/s
FEC: 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 6/7, 7/8
Spannungsversorgung: 5 V
Stromversorgung: 0.03 A
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
DVB-S: QPSK
Symbolrate DVB-S: 2 ... 45 Mbaud (MCPC / SCPC)
DVB-S2: 8PSK - QPSK
Symbolrate DVB-S2: 10 ... 31 Mbaud (MCPC / SCPC)
FEC: RS, LDPC, BCH
UMGEBUNG
Luftfeuchtigkeit: 10 ... 75 %
Umgebungstemperatur: 5 ... 35 °C

UMWELT
Bleigehalt (gemäß RoHS-Richtlinie): Ja
UNTERSTÜTZTE FORMATE & CODECS
Audio-Formate: MP3, AAC, MP2, DDAC3, WMA
Bild-Formate: JPEG
Video-Codecs: MPEG-4, MPEG-2, H.264, VC-1
Video-Formate: MP4, MKV, MOV, MPG, TS, TS4, VOB, WMV, XVID, M2TS, AVI, ASF
WANDHALTERUNG
Lochabstände: VESA 400 x 400
LNB-STEUERUNG
Vertikal: 14 V
Horizontal: 18 V
Bandumschaltung: 22 kHz
Stromaufnahme: max. 400 mA (kurzschlussfest)
DiSEqC: 1.0 / 1.2 / SCR1 = EN50494
LIEFERUMFANG
TECHNIPLUS ISIO, Aluminium-Fuß, Fernbedienung (inkl. 2 AAA-Batterien), zwei 3D-Brillen, Bedienungsanleitung, Kurzanleitung (inkl. Garantiekarte)

KEYFEATURES

ISIO Internet-Technologie ¹	ISIPRO	Perfect Recording
watchmi - Persönliche TV-Kanäle ²	TechniMatic	Pay-TV-fähig ⁴
Red Button/HbbTV	AutoInstall	Universal Plug and Play (UPnP)
Doppel-QuattroTuner	TechniFamily	Schnittfunktion
ISI Mode	eLED-Panel	Programmplatz-Mischung
TechniSat CONNECT	Full-HD	TechniRouter-ready
"SiehFern INFO" (SFI)	DVRready ³	

- 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.
- Persönliche Kanäle nur für TV über Satellit und Kabel verfügbar. Zur Aufzeichnung von persönlichen TV-Kanälen wird ein Datenträger benötigt.
- USB-Datenträger benötigt, optional erhältlich.
- Für Pay-TV vorbereitet (CI+ Modul, Abo und Smartcard des Anbieters werden benötigt, optional erhältlich, in Deutschland z. B. kompatibel zu Sky, HD+, Freenet TV u.a.)