

TECHNILINE PLUS 49

49 Zoll/123 cm Smart-TV mit Full HD, Einkabel-TwinTuner und TechniSat DELUXE SOUND 2.1

Farbe	EAN	Art.-Nr.	Gewicht (Karton)	Gewicht (Gerät)	Gerät ohne Fuß (BxHxT)	Gerät (BxHxT)	Karton (BxHxT)
schwarz/titan metallic	4019588499768	5549/9716	22,3 kg	18,1 kg	110 x 65,5 x 8 cm	110 x 68,5 x 22,5 cm	118 x 75 x 14 cm
schwarz/titan metallic	4019588497702	5549/9770	22,3 kg	18,1 kg	110 x 65,5 x 8 cm	110 x 68,5 x 22,5 cm	118 x 75 x 14 cm

DOTAZIONE TOP

- Einkabel-TwinTuner zum Empfang von DVB-S(S2), DVB-C und DVB-T2 (H.265/HEVC)
- TechniSat Deluxe Sound 2.1 powered by ELAC
- DVRready zum Aufzeichnen auf USB-Datenträger oder Netzwerkspeicher (NAS) inkl. Timeshift
- CI+ Schnittstelle für Pay-TV (kompatibel z.B. zu HD+, Sky, Unitymedia und mehr)
- ISIO-Internet: Zugriff auf Mediatheken, Online-Videotheken, Apps und HbbTV
- Internet-Themenkanäle von watchmi
- UPnP-Zugriff über Heimnetzwerk
- Steuerung per CONNECT-App (iOS/Android)

TECHNISAT MEHRWERTDIENSTE

- SFI+: Ja
- ISI-Mode: Ja
- TECHNIFAMILY: Ja
- ISIPRO: Ja
- AUTOINSTALL: Ja
- TECHNIMATIC: Ja

BEDIENUNG/KOMFORT

- Elektronischer Programmführer: Ja
- Schnellstart: Ja
- Kindersicherung: Ja
- Mediaplayer: Ja
- Programmplatzmischung: Ja
- Teletext: Ja
- Wecktimer: Ja
- Autostandby: Ja
- Sleeptimer: Ja
- Hotelmodus: Ja
- Uhr: Ja

WANDHALTERUNG

- Lochabstände: VESA 200 x 200

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN BETRIEB

- Luftfeuchtigkeit: 10 ... 75 %
- Umgebungstemperatur: 5 ... 35 °C

ANSCHLÜSSE

- HDMI™ (in): 2 (hinten)
- USB: 2 (USB 2.0)
- Common Interface Plus (CI+): Ja
- Audio-Ausgang digital elektrisch (S/PDIF): Ja
- Audio-/Video -Eingang analog (3,5mm Klinke): 1
- Ethernet 100 MBit/s (RJ-45): Ja
- F-Buchse SAT (in): 1
- IEC (in): Ja
- Audio-Ausgang analog (3,5mm Klinke): 1
- Kopfhörerausgang: Ja (3,5mm Klinke)

LNB-STEUERUNG

- Vertikal: 14 V
- Horizontal: 18 V
- Bandumschaltung: 22 kHz
- Stromaufnahme: max. 400 mA (kurzschlussfest)
- DiSEqC: 1.0 / 1.2 / Sat-CR1 / Sat-CR2

SONSTIGE FEATURES

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

Regionalprogramm Auswahl: Ja

ENERGIEWERTE NACH (EU) 2021/340

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: TechniSat

Anschrift des Lieferanten: TechniSat Digital GmbH, Julius-Saxler-Str. 3, 54550 Daun

Modellkennung: 5549/9716

Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR): E

Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei Standard-Dynamikumfang (SDR): 48 W

Leistungsaufnahme im Aus-Zustand, falls zutreffend: 0 W

Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand, falls zutreffend: 0,4 W

Art des elektronischen Displays: Fernsehgerät

Seitenverhältnis: 16:9

Bildschirmauflösung (Pixel): 1920 x 1080 Pixel

Bildschirmdiagonale: 123 cm

Bildschirmdiagonale: 49 Zoll

Sichtbare Bildschirmfläche: 67,1 dm²

Verwendete Panel-Technologie: LED-LCD

Bildwiederholfrequenz (Standard): 50 Hz

Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Software- und Firmware- Aktualisierungen (ab dem Zeitpunkt der Beendigung des Inverkehrbringens): 8 Jahre

Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Ersatzteilen (ab dem Zeitpunkt der Beendigung des Inverkehrbringens): 7 Jahre

Mindestens garantierte Produktunterstützung: 8 Jahre

Mindestlaufzeit der vom Lieferanten angebotenen allgemeinen Garantie: 2 Jahre

Art der Stromversorgung (Netzteil): Intern

AUFNAHMEFUNKTIONEN

DVR - Funktion: Ja

DVR Speichermedium: USB, NAS

TimeShift: Ja

Aufnahmen Bearbeitungsfunktion: Ja

Aufnahmen Ordnerverwaltung: Ja

UNTERSTÜTZTE FORMATE & CODECS

Video-Codecs: MPEG-2, MPEG-4, H.264 (bis H.264/AVC Level 4.2), H.265, DivX (MPEG4 part2), VC-1

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

Bild-Formate: BMP, JPEG, GIF, PNG, TIFF

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

INTERNETFUNKTIONEN

ISIO-Internet: Ja

Smart-TV: Ja

HbbTV/Red Button: Ja

Mediatheken: Ja

Webbrowser: Ja

HTML 5 Unterstützung: Ja

Internet-Geschwindigkeitstest: Ja

STREAMING

UPnP Server: Ja

UPnP Client: Ja

UPnP Renderer: Ja

Live TV Streaming: Ja

TechniCast: Ja (optional über Dongle)

ENTSCHLÜSSELUNGSSYSTEME

CI+: Ja

LEISTUNG/ENERGIEWERTE

Energieklasse: A+

Leistungsaufnahme im Ein-Zustand: 49 W

jährl. Energieverbrauch: 72 kWh/annum

Leistungsaufnahme Standbybetrieb: 0,5 W

Leistungsaufnahme im ausgeschaltetem Zustand: 0 W

Netzschalter: Ja

Quecksilberfrei: Ja

AUDIO

HDMI Audio Return Channel: Ja

Lautsprechersystem: 2.1 und zusätzlich 20W Bassbox

BILD

Typ: FullHD eLED

Auflösung (Linien x Zeilen): 1920 x 1080

Größe (cm): 123 cm

Größe (Zoll): 49

SD: Ja

HD: Ja

1080p: Ja

1080i: Ja

720p: Ja

576p: Ja

576i: Ja

480p: Ja

480i: Ja

Blickwinkel: 178° / 178°

Format: 16:9

Zoom: Ja

Standbild: Ja

TUNER

Einkabellösung (SatCR): SCR1 = EN50494, SCR2 = EN50607

Tuner-Typ: Einkabel-TwinTuner

Twintuner: Ja

Sat (DVB-S2): 2

Kabel (DVB-C): 2

Antenne (DVB-T2): 2

Antenne (DVB-T): 2

Analog: 1

Empfang von: HDTV (MPEG-4), SD (MPEG-2)

TECHNISELECT 12 ready: Ja

TECHNIROUTER ready: Ja

Eingangsimpedanz: 75 Ω

ARTIKELINFORMATIONEN

Optikmerkmale: Schwarzer Glasdrehfuß

TECHNISAT CONNECT

SFI: Ja

HOTELMODE

Geschützter Zugang zum Hotelmode: Ja

individueller Startbildschirm / Willkommensgruß: Ja

Energiekarten-Funktion: Ja

USB-Cloning-Funktion: Ja

Multimediaanschlüsse: Ja

Lautstärke verriegelbar: Ja

Menüverriegelung: Ja

Sperre Bedienfeld: Ja

Radiomodus: Ja

Weckfunktion: Ja

Sleeptimer: Ja

Programmplatzmischung: Ja

Multicode-Fernbedienung: Ja

Startquelle auswählbar: Ja

Startprogramm auswählbar: 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 (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 - ANALOG

Frequenzbereich: 47 ... 862 MHz

Normen Video: PAL B/G, D/K, L/L, I

TUNER - SAT

Frequenzbereich: 950 ... 2.150 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

ABMESSUNGEN / GEWICHT

Fuß Tiefe: 225 mm

Fuß Breite: 445 mm

Fuß Höhe: 30 mm

MASSE UND GEWICHT

Geräte Tiefe (ohne Fuß): 80 mm

Geräte Breite (ohne Fuß): 1.100 mm

Geräte Höhe (ohne Fuß): 655 mm

Gewicht (ohne Fuß): 13,8 kg

STROMVERSORGUNG

Nennspannung: 230 V

Frequenz: 50 Hz

Netzteil: intern

UMWELT

Bleigehalt (gemäß RoHS-Richtlinie): Ja

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

TECHNILINE PLUS Gerät, Glasdrehfuß, Fernbedienung (inkl. 2 AAA-Batterien), externer Subwoofer, CD mit Bedienungsanleitung, Audio/Video-Adapterkabel (Klinke/Cinch), Kurzanleitung mit Garantiehinweisen