2 JAHRE** GARANTIE

2 Jahre Garantie bei Produktregistrierung. Detaillierte Informationen unter www.technisat.de/garantie.

TECHNILINE PLUS 49

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

EAN	Art.-Nr.	Farbe	Gewicht (Karton)	Gewicht (Gerät)	Gerät ohne Fuß (BxHxT)	Gerät (BxHxT)	Karton (BxHxT)
4019588499768	5549/9716	schwarz/titan metallic	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

TOP-AUSSTATTUNG

- 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)

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN BETRIEB

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

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

ARTIKELINFORMATIONEN

- Optikmerkmale : Schwarzer Glasdrehfuß

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

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

AUDIO

- HDMI Audio Return Channel : Ja
- Lautsprechersystem : 2.1 und zusätzlich 20W Bassbox

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)

BEDIENUNG/KOMFORT

CONNECT-App : Ja

Elektronischer Programmführer : Ja

Schnellstart : Ja

Kindersicherung : Ja

Mediaplayer : Ja

Programmplatzmischung : Ja

Teletext : Ja

Wecktimer : Ja

Autostandby : Ja

Sleeptimer : Ja

Hotelmodus : Ja

Uhr : Ja

ENTSCHLÜSSELUNGSSYSTEME

CI+ : 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

INTERNETFUNKTIONEN

Smart-TV : Ja

ISIO-Internet : Ja

ISIO-Live : Ja

HbbTV/Red Button : Ja

Mediatheken : Ja

Webbrowser : Ja

HTML 5 Unterstützung : Ja

Internet-Geschwindigkeitstest : Ja

AUFNAHMEFUNKTIONEN

DVR - Funktion : Ja

DVR Speichermedium : USB, NAS

TimeShift : Ja

Aufnahmen Bearbeitungsfunktion : Ja

Aufnahmen Ordnerverwaltung : Ja

TUNER

Tuner-Typ : Einkabel-TwinTuner

Twintuner : Ja

Sat (DVB-S2) : 2

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

Kabel (DVB-C) : 2

Antenne (DVB-T2) : 2

Antenne (DVB-T) : 2

Analog : 1

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

Eingangsimpedanz : 75 Ω

TECHNISELECT 12 ready : Ja

TECHNIROUTER ready : Ja

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

TUNER - KABEL

Frequenzbereich : 47 ... 862 MHz

Demodulation : 16-, 32-, 64-, 128-, 256-QAM

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

FEC : Reed-Solomon (204, 188)

WANDHALTERUNG

Lochabstände : VESA 200 x 200

TECHNISAT CONNECT

Control : Ja

SFI : Ja

MULTI PLAY : Ja

TECHNISAT MEHRWERTDIENSTE

SFI+ : Ja

ISI-Mode : Ja

TECHNIFAMILY : Ja

ISIPRO : Ja

AUTOINSTALL : Ja

TECHNIMATIC : Ja

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

UMWELT

Bleigehalt (gemäß RoHS-Richtlinie) : 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

SONSTIGE FEATURES

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

Regionalprogramm Auswahl : Ja

STREAMING

UPnP Server : Ja

UPnP Client : Ja

UPnP Renderer : Ja

Live TV Streaming : Ja

TechniCast : Ja (optional über Dongle)

STROMVERSORGUNG

Nennspannung : 230 V

Frequenz : 50 Hz

Netzteil : intern

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

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

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

HDMI™ HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress and the HDMI Logos are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.