



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
4019588497702	5549/9770	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	ENERGIEWERTE NACH (EU) 2021/340	LIEFERUMFANG
Nennspannung : 230 V	Name oder Handelsmarke des Lieferanten : TechniSat	TECHNILINE PLUS Gerät, Glasdrehfuß, Fernbedienung (inkl. 2 AAA-Batterien), externer Subwoofer, CD mit Bedienungsanleitung, Audio/Video-Adapterkabel (Klinke/Cinch), Kurzanleitung mit Garantiehinweisen
Frequenz : 50 Hz	Anschrift des Lieferanten : TechniSat Digital GmbH, Julius-Saxler-Str. 3, 54550 Daun	
Netzteil : intern	Modellkennung : 5549/9716	
LEISTUNG/ENERGIEWERTE	Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR) : E	
Energieklasse : A+	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei Standard-Dynamikumfang (SDR) : 48 W	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.
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand : 49 W	Leistungsaufnahme im Aus-Zustand, falls zutreffend : 0 W	
jährl. Energieverbrauch : 72 kWh/annum	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand, falls zutreffend : 0,4 W	
Leistungsaufnahme Standbybetrieb : 0,5 W	Art des elektronischen Displays : Fernsehgerät	
Leistungsaufnahme im ausgeschalteten Zustand : 0 W	Seitenverhältnis : 16:9	
Netzschalter : Ja	Bildschirmauflösung (Pixel) : 1920 x 1080 Pixel	
Quecksilberfrei : Ja	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	