



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	110.0 x 65.5 x 8.0 cm	110.00 x 68.50 x 22.50 cm	118.00 x 75.00 x 14.00 cm
4019588497702	5549/9770	schwarz/titan metallic	22.3 kg	18.1 kg	110.0 x 65.5 x 8.0 cm	110.00 x 68.50 x 22.50 cm	118.00 x 75.00 x 14.00 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

Umgebungstemperatur : 5 ... 35 °C

Luftfeuchtigkeit : 10 ... 75 %

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 Breite : 445 mm

Fuß Tiefe : 225 mm

Fuß Höhe : 30 mm

MASSE UND GEWICHT

Geräte Breite (ohne Fuß) : 1100 mm

Geräte Höhe (ohne Fuß) : 655 mm

Geräte Tiefe (ohne Fuß) : 80 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	HbbTV/Red Button : Ja	ISI-Mode : Ja
ANSCHLÜSSE	Mediatheken : Ja	TECHNIFAMILY : Ja
HDMI™ (in) : 2 (hinten)	Webbrowser : Ja	ISIPRO : Ja
USB : 2 (USB 2.0)	HTML 5 Unterstützung : Ja	AUTOINSTALL : Ja
Common Interface Plus (CI+) : Ja	Internet-Geschwindigkeitstest : Ja	TECHNIMATIC : Ja
Audio-Ausgang digital elektrisch (S/PDIF) : Ja	AUFNAHMEFUNKTIONEN	TUNER - ANTENNE
Audio-/Video -Eingang analog (3,5mm Klinke) : 1	DVR - Funktion : Ja	Frequenzbereich 1 : 174 ... 230 MHz
Ethernet 100 MBit/s (RJ-45) : Ja	DVR Speichermedium : USB, NAS	Frequenzbereich 2 : 470 ... 862 MHz
F-Buchse SAT (in) : 1	TimeShift : Ja	Demodulation : COFDM (QPSK, 16-QAM, 64-QAM)
IEC (in) : Ja	Aufnahmen Bearbeitungsfunktion : Ja	Übertragungsmodus : 2k/8k
Audio-Ausgang analog (3,5mm Klinke) : 1	Aufnahmen Ordnerverwaltung : Ja	Bitrate : 4.98 ... 31.67 Mbit/s
Kopfhörerausgang : Ja (3,5mm Klinke)	TUNER	FEC : 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 6/7, 7/8
BEDIENUNG/KOMFORT	Tuner-Typ : Einkabel-TwinTuner	Spannungsversorgung : 5 V
CONNECT-App : Ja	Twintuner : Ja	Stromversorgung : 0.03 A
Elektronischer Programmführer : Ja	Sat (DVB-S2) : 2	UMWELT
Schnellstart : Ja	Einkabellösung (SatCR) : SCR1 = EN50494, SCR2 = EN50607	Bleigehalt (gemäß RoHS-Richtlinie) : Ja
Kindersicherung : Ja	Kabel (DVB-C) : 2	UNTERSTÜTZTE FORMATE & CODECS
Mediaplayer : Ja	Antenne (DVB-T2) : 2	Video-Codecs : MPEG-2, MPEG-4, H.264 (bis H.264/AVC Level 4.2), H.265, DivX (MPEG4 part2), VC-1
Programmplatzmischung : Ja	Antenne (DVB-T) : 2	Video-Formate : M4V, MP4, MKV, MOV, MPG, TS, TS4, VOB, WMV, M2TS, AVI, ASF
Teletext : Ja	Analog : 1	Bild-Formate : BMP, JPEG, GIF, PNG, TIFF
Wecktimer : Ja	Empfang von : HDTV (MPEG-4), SD (MPEG-2)	Audio-Formate : WAV, MP3, AAC, FLAC, M4A, MP2, OGG, DDAC3, AIFF, WMA
Autostandby : Ja	Eingangsimpedanz : 75 Ω	SONSTIGE FEATURES
Sleeptimer : Ja	TECHNIROUTER ready : Ja	OSD-Sprachen : Englisch, Deutsch, Französisch, Griechisch, Italienisch, Niederländisch, Polnisch, Portugiesisch, Russisch, Schwedisch, Spanisch, Tschechisch, Türkisch, Ungarisch
Hotelmodus : Ja	TECHNISELECT 12 ready : Ja	Regionalprogramm Auswahl : Ja
Uhr : Ja	TUNER - ANALOG	STREAMING
ENTSCHLÜSSELUNGSSYSTEME	Frequenzbereich : 47 ... 862 MHz	UPnP Server : Ja
CI+ : Ja	Normen Video : PAL B/G, D/K, L/L, I	UPnP Client : Ja
HOTELMODE	TUNER - SAT	UPnP Renderer : Ja
Geschützter Zugang zum Hotelmode : Ja	Frequenzbereich : 950 ... 2150 MHz	Live TV Streaming : Ja
individueller Startbildschirm / Willkommensgruß : Ja	DVB-S : QPSK	TechniCast : Ja (optional über Dongle)
Energiekarten-Funktion : Ja	Symbolrate DVB-S : 2 ... 45 Mbaud (MCPC / SCPC)	
USB-Cloning-Funktion : Ja	DVB-S2 : 8PSK - QPSK	
Multimediaanschlüsse : Ja	Symbolrate DVB-S2 : 10 ... 31 Mbaud (MCPC / SCPC)	
Lautstärke verriegelbar : Ja	FEC : RS, LDPC, BCH	
Menüverriegelung : Ja	TUNER - KABEL	
Sperre Bedienfeld : Ja	Frequenzbereich : 47 ... 862 MHz	
Radiomodus : Ja	Demodulation : 16-, 32-, 64-, 128-, 256-QAM	
Weckfunktion : Ja	Symbolrate : 1.5 ... 7.2 Mbaud	
Sleeptimer : Ja	FEC : Reed-Solomon (204, 188)	
Programmplatzmischung : Ja	WANDHALTERUNG	
Multicode-Fernbedienung : Ja	Lochabstände : VESA 200 x 200	
Startquelle auswählbar : Ja	TECHNISAT CONNECT	
Startprogramm auswählbar : Ja	Control : Ja	
INTERNETFUNKTIONEN	SFI : Ja	
Smart-TV : Ja	MULTI PLAY : Ja	
ISIO-Internet : Ja	TECHNISAT MEHRWERTDIENSTE	
ISIO-Live : Ja	SFI+ : Ja	

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	
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 dm ²	
	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	



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.