



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



TECHNIMEDIA UHD 49 SL

UHD/4K Smart-TV mit dreifachem TwinTuner und eleganter Soundbar

EAN	Art.-Nr.	Farbe	Gewicht (Karton)	Gewicht (Gerät)
4019588995512	5649/9610	silber metallic/schwarz	28,42 kg	21,9 kg
4019588095557	5649/9616	titan metallic/schwarz	28,42 kg	21,9 kg

TOP-AUSSTATTUNG

UHD/4K Empfang, Verarbeitung und Darstellung (HDMI mit 4K 50/60p / HDCP 2.2 / H.265/HEVC / 3.840 x 2.160 Bildpunkte / 3D-Technologie)

TechniSat Deluxe Sound 2.1 powered by ELAC

Dreifacher TwinTuner zum Empfang von DVB-S(S2), DVB-C und DVB-T2 (H.265/HEVC)

CI+ Schnittstelle für Pay-TV (kompatibel z.B. zu Sky, Unitymedia und mehr)

DVRready zum Aufzeichnen auf USB-Datenträger oder Netzwerkspeicher (NAS)

ISIO: Zugriff auf Mediatheken, Online-Videotheken, Apps und HbbTV

Internet-Themenkanäle von watchmi

UPnP/DLNA-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 / SCR1 = EN50494, SCR2 = EN50607

ARTIKELINFORMATIONEN

Optikmerkmale : Metaldrehfuß

ABMESSUNGEN / GEWICHT

Fuß Tiefe : 225 mm

Fuß Breite : 445 mm

BILD

Größe (cm) : 123 cm

Format : 16:9

Bild im Bild (PIP) : Ja (2x SD, 2x HD, 1x UHD u. 1x HD, 1x UHD u. 1x SD, 1x SD u. 1x HD)

Blickwinkel : 178° / 178°

Bild und Bild (PAP) : Ja (2x SD, 2x HD, 1x UHD u. 1x HD, 1x UHD u. 1x SD, 1x SD u. 1x HD)

Standbild : Ja

Zoom : Ja

UHD/4K Upscaling : Ja

SD : Ja

HD : Ja

UHD/4K : Ja

2160p : Ja

1080p : Ja

720p : Ja

Typ : UHD eLED

Größe (Zoll) : 49

Auflösung (Linien x Zeilen) : 3840 x 2160

AUDIO

HDMI Audio Return Channel : Ja

Lautsprechersystem : 2.1 und zusätzlich 20W Bassbox

ANSCHLÜSSE	INTERNETFUNKTIONEN	TECHNISAT MEHRWERTDIENSTE
HDMI™ (in) : 3 (4K 50/60p / HDCP 2.2)	Smart-TV : Ja	SFI+ : Ja
USB : 2 (USB 3.0)	ISIO-Internet : Ja	ISI-Mode : Ja
Common Interface Plus (CI+) : Ja	ISIO-Live : Ja	TECHNIFAMILY : Ja
Smartcard-Leser : Ja	HbbTV/Red Button : Ja	ISIPRO : Ja
Audio-Ausgang digital optisch (S/PDIF) : Ja	Mediatheken : Ja	AUTOINSTALL : Ja
Scart : 1 (via Mini-Scart-Adapter)	Webbrowser : Ja	TECHNIMATIC : Ja
Ethernet 1 GBit/s (RJ-45) : 1	HTML 5 Unterstützung : Ja	TUNER - ANTENNE
F-Buchse SAT (in) : 2	Internet-Geschwindigkeitstest : Ja	Frequenzbereich 1 : 174 ... 230 MHz
IEC (in) : Ja	AUFNAHMEFUNKTIONEN	Frequenzbereich 2 : 470 ... 862 MHz
Audio-Ausgang analog (3,5mm Klinke) : 1	DVR - Funktion : Ja	Demodulation : COFDM (QPSK, 16-QAM, 64-QAM)
Kopfhörerausgang : Ja (3,5mm Klinke)	DVR Speichermedium : USB, NAS	Übertragungsmodus : 2k/8k
BEDIENUNG/KOMFORT	TimeShift : Ja	Bitrate : 4,98 ... 31,67 MBit/s
CONNECT-App : Ja	Aufnahmen Bearbeitungsfunktion : Ja	FEC : 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 6/7, 7/8
Smart-Home-Zentraleinheit : Ja für Smart Functions, nur in Verbindung mit Z-Wave Stick 1, (Art.-Nr. 0000/9536)	Aufnahmen Ordnerverwaltung : Ja	Spannungsversorgung : 5 V
Smart-Home-Client : Ja	TUNER	Stromversorgung : 0,03 A
Elektronischer Programmführer : Ja	Tuner-Typ : 3xTwin-Tuner	UMWELT
Schnellstart : Ja	Sat (DVB-S2) : 2	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, VC-1
Programmplatzmischung : Ja	Analog : 1	Video-Formate : M4V, MP4, MKV, MOV, MPG, TS, TS4, VOB, WMV, XVID, M2V, M2TS, AVI, ASF
Teletext : Ja	Empfang von : UHD (H.265/HEVC), HDTV (MPEG-4), SD (MPEG-2)	Bild-Formate : BMP, JPEG, GIF, PNG, TIFF
Wecktimer : Ja	Eingangsimpedanz : 75 Ω	Audio-Formate : WAV, MP3, AAC, FLAC, M4A, MP2, OGG, DDAC3, WMA
Autostandby : Ja	TECHNISELECT 12 ready : Ja	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	TUNER - ANALOG	Programmspeicher Gesamt : 9.999
Uhr : Ja	Frequenzbereich : 47 ... 862 MHz	Regionalprogramm Auswahl : Ja
EMPFANGSBEREIT	Normen Video : PAL B/G, D/K, L/L, I	STROMVERSORGUNG
HD+ : Ja	TUNER - SAT	Nennspannung : 230 V
ENTSCHLÜSSELUNGSSYSTEME	Frequenzbereich : 950 ... 2.150 MHz	Frequenz : 50 Hz
Nagravision : Ja	DVB-S : QPSK	Netzteil : intern
CI+ : Ja	Symbolrate DVB-S : 2 ... 45 Mbaud (MCPC / SCPC)	LEISTUNG/ENERGIEWERTE
HOTELMODE	DVB-S2 : 8PSK - QPSK	Energiewerte SFI+ Aktualisierung : 28 W
Geschützter Zugang zum Hotelmode : Ja	Symbolrate DVB-S2 : 10 ... 31 Mbaud (MCPC / SCPC)	Energiewerte Software-Aktualisierung : 28 W
individueller Startbildschirm / Willkommensgruß : Ja	FEC : RS, LDPC, BCH	Energieklasse : A
Energiekarten-Funktion : Ja	TUNER - KABEL	Energiewerte Standby-Schnellstart : 28 W
USB-Cloning-Funktion : Ja	Frequenzbereich : 47 ... 862 MHz	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand : 77 W
Multimediaanschlüsse : Ja	Demodulation : 16-, 32-, 64-, 128-, 256-QAM	jährl. Energieverbrauch : 112 kWh/annum
Lautstärke verriegelbar : Ja	Symbolrate : 1,5 ... 7,2 Mbaud	Leistungsaufnahme Standbybetrieb : 0,48 W
Menüverriegelung : Ja	FEC : Reed-Solomon (204, 188)	Leistungsaufnahme im ausgeschaltetem Zustand : 0 W
Sperre Bedienfeld : Ja	WANDHALTERUNG	Netzschalter : Ja
Radiomodus : Ja	Lochabstände : VESA 200 x 200	Quecksilberfrei : Ja
Weckfunktion : Ja	TECHNISAT CONNECT	
Sleeptimer : Ja	Control : Ja	
Programmplatzmischung : Ja	SFI : Ja	
Multicode-Fernbedienung : Ja		
Startquelle auswählbar : Ja		
Startprogramm auswählbar : Ja		

LIEFERUMFANG

TECHNIMEDIA UHD+ SL Gerät, Metall
Drehfuß, Fernbedienung inkl. 2 AAA-
Batterien, SCART-Adapter, 4 x 3D-Brille
(passiv), externer Subwoofer, CD mit
Bedienungsanleitung, Kurzanleitung mit
Garantiehinweisen



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.