



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



TECHNIMEDIA UHD 49

UHD/4K Smart-TV mit dreifachem TwinTuner

EAN	Art.-Nr.	Gewicht (ohne Fuß)	Farbe	Gewicht (Karton)	Gewicht (Gerät)	Gerät ohne Fuß (BxHxT)	Gerät (BxHxT)	Karton (BxHxT)
4019588499 614	5549/9610	14.5 kg	silber metallisch/schwarz	23.8 kg	20.1 kg	1095 x 635 x 70 mm	109.50 x 68.00 x 22.50 cm	118.20 x 74.90 x 13.20 cm
4019588499 669	5549/9616	14.5 kg	titan metallic/schwarz	23.8 kg	20.1 kg	1095 x 635 x 70 mm	109.50 x 68.00 x 22.50 cm	118.20 x 74.90 x 13.20 cm

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-T

CI+ Schnittstelle für Pay-TV (kompatibel zu verschiedenen Kabelnetzbetreibern 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 : Metall Drehfuß

MASSE UND GEWICHT

Geräte Breite (ohne Fuß) : 1095 mm

Geräte Tiefe (ohne Fuß) : 80 mm

Geräte Höhe (ohne Fuß) : 635 mm

Gewicht (ohne Fuß) : 16.1 kg

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 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 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

Auflösung (Linien x Zeilen) : 3840 x 2160	Sleeptimer : Ja	Control : Ja
Größe (Zoll) : 49	Programmplatzmischung : Ja	SFI : Ja
AUDIO	Multicode-Fernbedienung : Ja	TECHNISAT MEHRWERTDIENSTE
HDMI Audio Return Channel : Ja	Startquelle auswählbar : Ja	SFI+ : Ja
Lautsprechersystem : 2.1 und zusätzlich 20W Bassbox	Startprogramm auswählbar : Ja	ISI-Mode : Ja
ANSCHLÜSSE	INTERNETFUNKTIONEN	TECHNIFAMILY : Ja
HDMI™ (in) : 3 (4K 50/60p / HDCP 2.2)	Smart-TV : Ja	ISIPRO : Ja
USB : 2 (USB 3.0)	ISIO-Internet : Ja	AUTOINSTALL : Ja
Common Interface Plus (CI+) : Ja	ISIO-Live : Ja	TECHNIMATIC : Ja
Smartcard-Leser : Ja	HbbTV/Red Button : Ja	TUNER - ANTENNE
Audio-Ausgang digital optisch (S/PDIF) : Ja	Mediatheken : Ja	Frequenzbereich 1 : 174 ... 230 MHz
Scart : 1 (via Mini-Scart-Adapter)	Webbrowser : Ja	Frequenzbereich 2 : 470 ... 862 MHz
Ethernet 1 GBit/s (RJ-45) : 1	HTML 5 Unterstützung : Ja	Demodulation : COFDM (QPSK, 16-QAM, 64-QAM)
IEC (in) : Ja	Internet-Geschwindigkeitstest : Ja	Übertragungsmodus : 2k/8k
Audio-Ausgang analog (3,5mm Klinke) : 1	AUFNAHMEFUNKTIONEN	Bitrate : 4.98 ... 31.67 Mbit/s
Kopfhörerausgang : Ja (3,5mm Klinke)	DVR - Funktion : Ja	FEC : 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 6/7, 7/8
BEDIENUNG/KOMFORT	DVR Speichermedium : USB, NAS	Spannungsversorgung : 5 V
Smart-Home-Zentraleinheit : Ja für Smart Functions, nur in Verbindung mit Z-Wave Stick 1, (Art.-Nr. 0000/9536)	TimeShift : Ja	Stromversorgung : 0.03 A
CONNECT-App : Ja	Aufnahmen Bearbeitungsfunktion : Ja	UMWELT
Smart-Home-Client : Ja	Aufnahmen Ordnerverwaltung : Ja	Bleigehalt (gemäß RoHS-Richtlinie) : Ja
Elektronischer Programmführer : Ja	TUNER	UNTERSTÜTZTE FORMATE & CODECS
Schnellstart : Ja	Tuner-Typ : 3xTwin-Tuner	Video-Codecs : MPEG-2, MPEG-4, H.264 (bis H.264/AVC Level 4.2), DivX, VC-1, H.265
Kindersicherung : Ja	Sat (DVB-S2) : 2	Video-Formate : M4V, MP4, MKV, MOV, MPG, TS, TS4, VOB, WMV, XVID, M2V, M2TS, AVI, ASF
Mediaplayer : Ja	Kabel (DVB-C) : 2	Bild-Formate : BMP, JPEG, GIF, PNG, TIFF
Programmplatzmischung : Ja	Antenne (DVB-T2) : DVB-T2/HEVC (H265)	Audio-Formate : WAV, MP3, AAC, FLAC, M4A, MP2, OGG, DDAC3, WMA
Teletext : Ja	Analog : 1	SONSTIGE FEATURES
Wecktimer : Ja	Empfang von : UHD (H.265/HEVC), HDTV (MPEG-4), SD (MPEG-2)	OSD-Sprachen : Englisch, Deutsch, Französisch, Griechisch, Italienisch, Niederländisch, Polnisch, Portugiesisch, Russisch, Schwedisch, Spanisch, Tschechisch, Türkisch, Ungarisch
Autostandby : Ja	Eingangsimpedanz : 75 Ω	Programmspeicher Gesamt : 9999
Sleeptimer : Ja	TECHNISELECT 12 ready : Ja	Regionalprogramm Auswahl : Ja
Hotelmodus : Ja	TECHNIROUTER ready : Ja	STROMVERSORGUNG
Uhr : Ja	TUNER - ANALOG	Nennspannung : 230 V
EMPFANGSBEREIT	Tuner-Typ : 3xTwin-Tuner	Frequenz : 50 Hz
HD+ : Ja	Sat (DVB-S2) : 2	Netzteil : intern
ENTSCHLÜSSELUNGSSYSTEME	Frequenzbereich : 47 ... 862 MHz	
Nagravision : Ja	Normen Video : PAL B/G, D/K, L/L, I	
CI+ : Ja	TUNER - SAT	
HOTELMODE	Frequenzbereich : 950 ... 2150 MHz	
Geschützter Zugang zum Hotelmode : Ja	DVB-S : QPSK	
individueller Startbildschirm / Willkommensgruß : Ja	Symbolrate DVB-S : 2 ... 45 Mbaud (MCPC / SCPC)	
Energiekarten-Funktion : Ja	DVB-S2 : 8PSK - QPSK	
USB-Cloning-Funktion : Ja	Symbolrate DVB-S2 : 10 ... 31 Mbaud (MCPC / SCPC)	
Multimediaanschlüsse : Ja	FEC : RS, LDPC, BCH	
Lautstärke verriegelbar : Ja	TUNER - KABEL	
Menüverriegelung : Ja	Frequenzbereich : 47 ... 862 MHz	
Sperre Bedienfeld : Ja	Demodulation : 16-, 32-, 64-, 128-, 256-QAM	
Radiomodus : Ja	Symbolrate : 1.5 ... 7.2 Mbaud	
Weckfunktion : Ja	FEC : Reed-Solomon (204, 188)	
	WANDHALTERUNG	
	Lochabstände : VESA 200 x 200	
	TECHNISAT CONNECT	

LIEFERUMFANG

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