



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



TECHNIMEDIA UHD+ 49

Smart-TV mit UHD/4K, dreifachem TwinTuner und integriertem HD+

EAN	Farbe	Art.-Nr.	Gewicht (Karton)	Gewicht (Gerät)	Gerät (BxHxT)	Karton (BxHxT)
4019588499515	silber metallic/schwarz	5549/9510	23.8 kg	20.1 kg	109.50 x 68.00 x 22.50 cm	118.20 x 74.90 x 13.20 cm
4019588499560	titan metallic/schwarz	5549/9516	23.8 kg	20.1 kg	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-T2 (H.265/HEVC)

HD+ integriert inkl. HD+ Karte (sechs Monate Freischaltung)

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

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

ARTIKELINFORMATIONEN

Optikmerkmale : Metalldrehfuß

MASSE UND GEWICHT

Geräte Höhe (ohne Fuß) : 635 mm

Geräte Tiefe (ohne Fuß) : 70 mm

Gewicht (ohne Fuß) : 15 kg

Geräte Breite (ohne Fuß) : 1095 mm

BILD

Typ : UHD eLED

Auflösung (Linien x Zeilen) : 3840 x 2160

Größe (cm) : 123 cm

Größe (Zoll) : 49

UHD/4K Upscaling : Ja

SD : Ja

HD : Ja

UHD/4K : Ja

2160p : Ja

1080p : Ja

1080i : Ja

720p : Ja

576p : Ja

576i : Ja

480p : Ja

3D-Technologie : Ja

480i : Ja

Konverter 2d<3d : Ja

Blickwinkel : 178° / 178°	Multimediaanschlüsse : Ja	Symbolrate DVB-S : 2 ... 45 Mbaud (MCPC / SCPC)
Format : 16:9	Lautstärke verriegelbar : Ja	DVB-S2 : 8PSK - QPSK
Bild im Bild (PIP) : Ja (2x SD, 2x HD, 1x UHD u. 1x HD, 1x UHD u. 1x SD, 1x SD u. 1x HD)	Menüverriegelung : Ja	Symbolrate DVB-S2 : 10 ... 31 Mbaud (MCPC / SCPC)
Bild und Bild (PAP) : Ja (2x SD, 2x HD, 1x UHD u. 1x HD, 1x UHD u. 1x SD, 1x SD u. 1x HD)	Sperre Bedienfeld : Ja	FEC : RS, LDPC, BCH
Zoom : Ja	Radiomodus : Ja	TUNER - KABEL
Standbild : Ja	Weckfunktion : Ja	Frequenzbereich : 47 ... 862 MHz
AUDIO	Sleeptimer : Ja	Demodulation : 16-, 32-, 64-, 128-, 256-QAM
Lautsprechersystem : 2.1 und zusätzlich 20W Bassbox	Programmplatzmischung : Ja	Symbolrate : 1.5 ... 7.2 Mbaud
HDMI Audio Return Channel : Ja	Multicode-Fernbedienung : Ja	FEC : Reed-Solomon (204, 188)
ANSCHLÜSSE	Startquelle auswählbar : Ja	WANDHALTERUNG
HDMI™ (in) : 3 (4K 50/60p / HDCP 2.2)	Startprogramm auswählbar : Ja	Lochabstände : VESA 200 x 200
USB : 2 (USB 3.0)	INTERNETFUNKTIONEN	TECHNISAT CONNECT
Common Interface Plus (CI+) : Ja	Smart-TV : Ja	Control : Ja
Smartcard-Leser : Ja	ISIO-Internet : Ja	SFI : Ja
Audio-Ausgang digital optisch (S/PDIF) : Ja	ISIO-Live : Ja	Smart Home : Ja
Scart : 1 (via Mini-Scart-Adapter)	HbbTV/Red Button : Ja	MULTI PLAY : Ja
Ethernet 1 GBit/s (RJ-45) : 1	Mediatheken : Ja	TECHNISAT MEHRWERTDIENSTE
IEC (in) : Ja	Webbrowser : Ja	SFI+ : Ja
Audio-Ausgang analog (3,5mm Klinke) : 1	HTML 5 Unterstützung : Ja	ISI-Mode : Ja
Kopfhörerausgang : Ja (3,5mm Klinke)	Internet-Geschwindigkeitstest : Ja	TECHNIFAMILY : Ja
BEDIENUNG/KOMFORT	AUFNAHMEFUNKTIONEN	ISIPRO : Ja
Smart-Home-Zentraleinheit : Ja für Smart Functions, in Verbindung mit Z-Wave Stick 1 (Art.-Nr. 0000/9536)	DVR - Funktion : Ja	AUTOINSTALL : Ja
CONNECT-App : Ja	DVR Speichermedium : USB, NAS	TECHNIMATIC : Ja
Smart-Home-Client : Ja	TimeShift : Ja	WLAN
Elektronischer Programmführer : Ja	Aufnahmen Bearbeitungsfunktion : Ja	WLAN : integriert
Schnellstart : Ja	Aufnahmen Ordnerverwaltung : Ja	2,4 GHz : Ja
Kindersicherung : Ja	TUNER	5 GHz : Ja
Mediaplayer : Ja	Tuner-Typ : 3 x Twin-Tuner	IEEE 802.11n : Ja
Programmplatzmischung : Ja	Twintuner : Ja	IEEE 802.11g : Ja
Teletext : Ja	Empfang von : UHD (H.265/HEVC), HDTV (MPEG-4), SD (MPEG-2)	IEEE 802.11b : Ja
Wecktimer : Ja	Sat (DVB-S2) : 2	IEEE 802.11a : Ja
Autostandby : Ja	Einkabellösung (SatCR) : SCR1 = EN50494, SCR2 = EN50607	
Sleeptimer : Ja	Kabel (DVB-C) : 2	
Hotelmodus : Ja	Antenne (DVB-T2) : 2	
Uhr : Ja	Analog : 1	
EMPFANGSBEREIT	Pay-TV-fähig : Ja	
HD+ : Ja	Satradio : Ja	
ENTSCHLÜSSELUNGSSYSTEME	Kabelradio : Ja	
Nagravision : Ja	Internetradio : Ja	
CI+ : Ja (1x)	Eingangsimpedanz : 75 Ω	
HOTELMODE	TECHNISELECT 12 ready : Ja	
Geschützter Zugang zum Hotelmode : Ja	TECHNIROUTER ready : Ja	
individueller Startbildschirm / Willkommensgruß : Ja	TUNER - ANALOG	
Energiekarten-Funktion : Ja	Frequenzbereich : 47 ... 862 MHz	
USB-Cloning-Funktion : Ja	Normen Video : PAL B/G, D/K, L/L, I	
	TUNER - SAT	
	Frequenzbereich : 950 ... 2150 MHz	
	DVB-S : QPSK	

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, VC-1
Video-Formate : M4V, MP4, MKV, MOV, MPG, TS, TS4, VOB, WMV, XVID, M2V, M2TS, AVI, ASF
Bild-Formate : BMP, JPEG, GIF, PNG, TIFF
Audio-Formate : WAV, MP3, AAC, FLAC, M4A, MP2, OGG, DDAC3, WMA

SONSTIGE FEATURES
OSD-Sprachen : Englisch, Deutsch, Französisch, Griechisch, Italienisch, Niederländisch, Polnisch, Portugiesisch, Russisch, Schwedisch, Spanisch, Tschechisch, Türkisch, Ungarisch
Programmspeicher Gesamt : 9999
Regionalprogramm Auswahl : Ja
STREAMING
UPnP Server : Ja
UPnP Client : Ja
UPnP Renderer : Ja
Live TV Streaming : Ja
TechniCast : Ja (optional über Dongle)
STROMVERSORUNG
Nennspannung : 230 V
Frequenz : 50 Hz
Netzteil : intern
LIEFERUMFANG
TECHNIMEDIA UHD+ Gerät, Metalldrehfuß, Fernbedienung (inkl. 2 AAA-Batterien), HD+ Karte (inkl. 6 Monate Freischaltung), SCART-Adapter, vier 3D-Brillen (passiv), externer Subwoofer, CD mit Bedienungsanleitung, Kurzanleitung mit Garantiehinweisen

Testurteil(e) TECHNIMEDIA UHD+ 49



Testnote: Gut (1,8)
SFT 04/2016