



TECHNIMEDIA UHD+ 49

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

VPE Karton	VPE Palette	EAN	Farbe	Art.-Nr.	Gewicht (Karton)	Gewicht (Gerät)	Gerät (BxHxT)	Karton (BxHxT)
1	16	4019588499515	silber metallic/schwarz	5549/9510	23,8 kg	20,1 kg	109,5 x 68 x 22,5 cm	118,2 x 74,9 x 13,2 cm
1	16	4019588499560	titan metallic/schwarz	5549/9516	23,8 kg	20,1 kg	109,5 x 68 x 22,5 cm	118,2 x 74,9 x 13,2 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)
- HD+ integriert inkl. HD+ Karte (sechs Monate Freischaltung)
- ISIO: Zugriff auf Mediatheken, Online-Videotheken, Apps und HbbTV
- Steuerung per CONNECT-App (iOS/Android)
- TechniSat Deluxe Sound 2.1 powered by ELAC
- CI+ Schnittstelle für Pay-TV (kompatibel z. B. zu Sky, Unitymedia und mehr)
- Internet-Themenkanäle von watchmi
- Dreifacher TwinTuner zum Empfang von DVB-S(S2), DVB-C und DVB-T2 (H.265/HEVC)
- DVRready zum Aufzeichnen auf USB-Datenträger oder Netzwerkspeicher (NAS)
- UPnP/DLNA-Zugriff über Heimnetzwerk

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 Breite (ohne Fuß): 1.095 mm

Gewicht (ohne Fuß): 15 kg

Geräte Tiefe (ohne Fuß): 70 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

480i: Ja

3D-Technologie: Ja

Konverter 2d<3d: Ja

Blickwinkel: 178° / 178°

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)

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

Zoom: Ja

Standbild: Ja

AUDIO

Lautsprechersystem: 2.1 und zusätzlich 20W Bassbox

HDMI Audio Return Channel: Ja

ANSCHLÜSSE	BEDIENUNG/KOMFORT	EMPFANGSBEREIT
HDMI™ (in): 3 (4K 50/60p / HDCP 2.2)	Smart-Home-Zentraleinheit: Ja für Smart Functions, in Verbindung mit Z-Wave Stick 1 (Art.-Nr. 0000/9536)	HD+: Ja
USB: 2 (USB 3.0)		
Common Interface Plus (CI+): Ja		
Smartcard-Leser: Ja		
Audio-Ausgang digital optisch (S/PDIF): Ja		
Scart: 1 (via Mini-Scart-Adapter)		
Ethernet 1 GBit/s (RJ-45): 1		
F-Buchse SAT (in): 2		
IEC (in): Ja		
Audio-Ausgang analog (3,5mm Klinke): 1		
Kopfhörerausgang: Ja (3,5mm Klinke)		
ENTSCHLÜSSELUNGSSYSTEME	HOTELMODE	INTERNETFUNKTIONEN
Nagravision: Ja	Geschützter Zugang zum Hotelmode: Ja	Smart-TV: Ja
CI+: Ja (1x)	individueller Startbildschirm / Willkommensgruß: Ja	ISIO-Internet: Ja
	Energiekarten-Funktion: Ja	HbbTV/Red Button: Ja
	USB-Cloning-Funktion: Ja	Mediatheken: Ja
	Multimediaanschlüsse: Ja	Webbrowser: Ja
	Lautstärke verriegelbar: Ja	HTML 5 Unterstützung: Ja
	Menüverriegelung: Ja	Internet-Geschwindigkeitstest: Ja
	Sperre Bedienfeld: Ja	
	Radiomodus: Ja	
	Weckfunktion: Ja	
	Sleeptimer: Ja	
	Programmplatzmischung: Ja	
	Multicode-Fernbedienung: Ja	
	Startquelle auswählbar: Ja	
	Startprogramm auswählbar: Ja	

AUFNAHMEFUNKTIONEN

DVR - Funktion: Ja
DVR Speichermedium: USB, NAS
TimeShift: Ja
Aufnahmen Bearbeitungsfunktion: Ja
Aufnahmen Ordnerverwaltung: Ja

TUNER

Tuner-Typ: 3 x Twin-Tuner
Twintuner: Ja
Empfang von: UHD (H.265/HEVC), HDTV (MPEG-4), SD (MPEG-2)
Sat (DVB-S2): 2
Einkabellösung (SatCR): SCR1 = EN50494, SCR2 = EN50607
Kabel (DVB-C): 2
Antenne (DVB-T2): 2
Analog: 1
Pay-TV-fähig: Ja
Satradio: Ja
Kabelradio: Ja
Internetradio: Ja
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

SFI: Ja

TECHNISAT MEHRWERTDIENSTE

SFI+: Ja
ISI-Mode: Ja
TECHNIFAMILY: Ja
ISIPRO: Ja
AUTOINSTALL: Ja
TECHNIMATIC: Ja

WLAN

WLAN: integriert
2,4 GHz: Ja
5 GHz: Ja
IEEE 802.11n: Ja
IEEE 802.11g: Ja
IEEE 802.11b: Ja
IEEE 802.11a: 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, 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: 9.999

Regionalprogramm Auswahl: Ja

STREAMING

UPnP Server: Ja

UPnP Client: Ja

UPnP Renderer: Ja

Live TV Streaming: Ja

TechniCast: Ja (optional über Dongle)

STROMVERSORGUNG

Nennspannung: 230 V

Frequenz: 50 Hz

Netzteil: intern

LEISTUNG/ENERGIEWERTE

Modellbezeichnung: TECHNIMEDIA UHD+ 49

Energieklasse: A

Sichtbare Bildschirmdiagonale (cm): 123

Sichtbare Bildschirmdiagonale (Zoll): 49

Leistungsaufnahme im Ein-Zustand: 77 W

jährl. Energieverbrauch: 112 kWh/ annum

Leistungsaufnahme Standbybetrieb: 0,48 W

Leistungsaufnahme im ausgeschaltetem Zustand: 0 W

Netzschalter: Ja

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

Testurteile TECHNIMEDIA UHD+ 49

