

TECHNIMEDIA UHD+ 49

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

Farbe	EAN	Art.-Nr.	Gewicht (Karton)	Gewicht (Gerät)	Gerät (BxHxT)	Karton (BxHxT)
silber metallic/schwarz	4019588499515	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
titan metallic/schwarz	4019588499560	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)
- 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)

TECHNISAT MEHRWERTDIENSTE

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

BEDIENUNG/KOMFORT

- Smart-Home-Zentraleinheit: Ja für Smart Functions, in Verbindung mit Z-Wave Stick 1 (Art.-Nr. 0000/9536)
- Smart-Home-Client: Ja
- Elektronischer Programmführer: Ja
- Schnellstart: Ja
- Kindersicherung: Ja
- Mediaplayer: Ja
- Programmplatzmischung: Ja
- Teletext: Ja
- Wecktimer: Ja
- Autostandby: Ja
- Sleeptimer: Ja
- Hotelmodus: Ja
- Uhr: Ja

WANDHALTERUNG

- Lochabstände: VESA 200 x 200

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN BETRIEB

- Umgebungstemperatur: 5 ... 35 °C
- Luftfeuchtigkeit: 10 ... 75 %

ANSCHLÜSSE

- HDMI™ (in): 3 (4K 50/60p / HDCP 2.2)
- 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)

LNB-STEUERUNG

- Vertikal: 14 V
- Horizontal: 18 V
- Bandumschaltung: 22 kHz
- Stromaufnahme: max. 400 mA (kurzschlussfest)
- DiSEqC: 1.0 / 1.2

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

AUFNAHMEFUNKTIONEN

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

INTERNETFUNKTIONEN
ISIO-Internet: Ja
Smart-TV: Ja
HbbTV/Red Button: Ja
Mediatheken: Ja
Webbrowser: Ja
HTML 5 Unterstützung: Ja
Internet-Geschwindigkeitstest: Ja

STREAMING
UPnP Server: Ja
UPnP Client: Ja
UPnP Renderer: Ja
Live TV Streaming: Ja
TechniCast: Ja (optional über Dongle)

ENTSCHLÜSSELUNGSSYSTEME
Nagravision: Ja
CI+: Ja (1x)

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

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

AUDIO
Lautsprechersystem: 2.1 und zusätzlich 20W Bassbox
HDMI Audio Return Channel: Ja

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

TUNER
Einkabellösung (SatCR): SCR1 = EN50494, SCR2 = EN50607
Tuner-Typ: 3 x Twin-Tuner
Twintuner: Ja
Empfang von: UHD (H.265/HEVC), HDTV (MPEG-4), SD (MPEG-2)
Sat (DVB-S2): 2
Kabel (DVB-C): 2
Antenne (DVB-T2): 2
Analog: 1
Pay-TV-fähig: Ja
Satradio: Ja
Kabelradio: Ja
Internetradio: Ja
TECHNISELECT 12 ready: Ja
TECHNIROUTER ready: Ja
Eingangsimpedanz: 75 Ω

ARTIKELINFORMATIONEN
Optikmerkmale: Metalldrehfuß

EMPFANGSBEREIT

HD+: Ja

TECHNISAT CONNECT

SFI: Ja

HOTELMODE

Geschützter Zugang zum Hotelmode: Ja

individueller Startbildschirm / Willkommensgruß: Ja

Energiekarten-Funktion: Ja

USB-Cloning-Funktion: Ja

Multimediaanschlüsse: Ja

Lautstärke verriegelbar: Ja

Menüverriegelung: Ja

Sperre Bedienfeld: Ja

Radiomodus: Ja

Weckfunktion: Ja

Sleeptimer: Ja

Programmplatzmischung: Ja

Multicode-Fernbedienung: Ja

Startquelle auswählbar: Ja

Startprogramm auswählbar: Ja

TUNER - KABEL

Frequenzbereich: 47 ... 862 MHz

Demodulation: 16-, 32-, 64-, 128-, 256-QAM

Symbolrate: 1,5 ... 7,2 Mbaud

FEC: Reed-Solomon (204, 188)

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

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

MASSE UND GEWICHT

Geräte Höhe (ohne Fuß): 635 mm

Gewicht (ohne Fuß): 15 kg

Geräte Tiefe (ohne Fuß): 70 mm

Geräte Breite (ohne Fuß): 1.095 mm

STROMVERSORGUNG

Nennspannung: 230 V

Frequenz: 50 Hz

Netzteil: intern

UMWELT

Bleigehalt (gemäß RoHS-Richtlinie): 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



Innovationspreis