

TECHNIMEDIA UHD+ 49 inkl. STREAMSTORE HDD

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

Farbe	Art.-Nr.	Gerät (BxHxT)	Karton (BxHxT)
silber metallic/schwarz	5549/2510	109,9 x 68 x 22,5 cm	118,2 x 74,9 x 13,2 cm
titan metallic/schwarz	5549/2516		

TOP FEATURES

- 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 Tiefe (ohne Fuß): 70 mm
- Geräte Höhe (ohne Fuß): 635 mm
- Gewicht (ohne Fuß): 15 kg
- Geräte Breite (ohne Fuß): 1.095 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

- 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)

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

EMPFANGSBEREIT

- HD+: Ja

ENTSCHLÜSSELUNGSSYSTEME

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

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

INTERNETFUNKTIONEN

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

AUFNAHMEFUNKTIONEN

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

TUNER

- Tuner-Typ: 3xTwin-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
- TECHNIROUTER ready: Ja
- TECHNISELECT 12 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
Energiewerte Standby-Schnellstart: 28 W

SCOPE OF DELIVERY
TECHNIMEDIA UHD+ Gerät, Metalldrehfuß, Fernbedienung (inkl. 2 AAA-Batterien), HD+ Karte (inkl. 6 Monate Freischaltung), SCART-Adapter, vier 3D-Brillen (passiv), externer Subwoofer, STREAMSTORE HDD 1TB, CD mit Bedienungsanleitung, Kurzanleitung mit Garantiehinweisen

Test Results TECHNIMEDIA UHD+ 49 inkl. STREAMSTORE HDD



Innovationspreis