



TECHNIMEDIA UHD+ 49 SL

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

| EAN | Art.-Nr. | Gewicht (Gerät) | Gewicht (Karton) | Gerät (BxHxT) | Karton (BxHxT) | Gerät ohne Fuß (BxHxT) | Farbe |
|---------------|-----------|-----------------|------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------|-------------------------|
| 4019588355002 | 5649/9510 | 21.9 kg | 28.42 kg | 109.50 x 70.00 x 22.50 cm | 117.00 x 79.00 x 27.50 cm | 109.5 x 67.5 x 8 cm | silber metallic/schwarz |
| 4019588419056 | 5649/9516 | 21.9 kg | 28.42 kg | 109.50 x 70.00 x 22.50 cm | 117.00 x 79.00 x 27.50 cm | 109.5 x 67.5 x 8 cm | titan metallic/schwarz |

| | | |
|--|--|---|
| BILD | Smartcard-Leser: Ja | Uhr: Ja |
| Typ: UHD eLED | Audio-Ausgang digital optisch (S/PDIF): Ja | EMPFANGSBEREIT |
| Auflösung (Linien x Zeilen): 3840 x 2160 | Scart: 1 (via Mini-Scart-Adapter) | HD+: Ja |
| Größe (cm): 123 cm | Ethernet 1 GBit/s (RJ-45): 1 | ENTSCHLÜSSELUNGSSYSTEME |
| Größe (Zoll): 49 | F-Buchse SAT (in): 2 | Nagravision: Ja |
| UHD/4K Upscaling: Ja | IEC (in): Ja | CI+: Ja (1x) |
| SD: Ja | Audio-Ausgang analog (3,5mm Klinke): 1 | HOTELMODE |
| HD: Ja | Kopfhörerausgang: Ja (3,5mm Klinke) | Geschützter Zugang zum Hotelmode: Ja |
| UHD/4K: Ja | ARTIKELINFORMATIONEN | individueller Startbildschirm / Willkommensgruß: Ja |
| 2160p: Ja | Optikmerkmale: Metalldrehfuß | Energiekarten-Funktion: Ja |
| 1080p: Ja | AUDIO | USB-Cloning-Funktion: Ja |
| 1080i: Ja | HDMI Audio Return Channel: Ja | Multimediaanschlüsse: Ja |
| 720p: Ja | Lautsprechersystem: 2.1 und zusätzlich 20W Bassbox | Lautstärke verriegelbar: Ja |
| 576p: Ja | BEDIENUNG/KOMFORT | Menüverriegelung: Ja |
| 576i: Ja | CONNECT-App: Ja | Sperre Bedienfeld: Ja |
| 480p: Ja | Smart-Home-Zentraleinheit: Ja (nur in Verbindung mit Z-Wave Stick 1, Art.-Nr. 0000/9536) | Radiomodus: Ja |
| 480i: Ja | Smart-Home-Client: Ja | Weckfunktion: Ja |
| 3D-Technologie: Ja | Smart-Home-Sprachsteuerung von Amazon Alexa: Ja | Sleeptimer: Ja |
| Konverter 2d<3d: Ja | Elektronischer Programmführer: Ja | Programmplatzmischung: Ja |
| Blickwinkel: 178° / 178° | TV/Entertainment-Sprachsteuerung mit Amazon Alexa: Ja | Multicode-Fernbedienung: Ja |
| Format: 16:9 | Schnellstart: Ja | Startquelle auswählbar: Ja |
| Bild im Bild (PIP): Ja (2x SD, 2x HD, 1x UHD u. 1x HD, 1x UHD u. 1x SD, 1x SD u. 1x HD) | Kindersicherung: Ja | Startprogramm auswählbar: Ja |
| Bild und Bild (PAP): Ja (2x SD, 2x HD, 1x UHD u. 1x HD, 1x UHD u. 1x SD, 1x SD u. 1x HD) | Mediaplayer: Ja | |
| Zoom: Ja | Programmplatzmischung: Ja | |
| Standbild: Ja | Teletext: Ja | |
| ANSCHLÜSSE | Wecktimer: Ja | |
| HDMI™ (in): 3 (4K 50/60p / HDCP 2.2) | Autostandby: Ja | |
| USB: 2 (USB 3.0) | Sleeptimer: Ja | |
| Common Interface Plus (CI+): Ja | Hotelmodus: Ja | |

| |
|--|
| INTERNETFUNKTIONEN |
| Smart-TV: Ja |
| ISIO-Internet: Ja |
| ISIO-Live: Ja |
| HbbTV/Red Button: Ja |
| Mediatheken: Ja |
| Webbrowser: Ja |
| HTML 5 Unterstützung: Ja |
| Internet-Geschwindigkeitstest: Ja |
| LEISTUNG/ENERGIEWERTE |
| Modellbezeichnung: TECHNIMEDIA UHD+ 49 SL |
| Energieklasse: A |
| Sichtbare Bildschirmdiagonale (cm): 123 |
| Sichtbare Bildschirmdiagonale (Zoll): 49 |
| Netzschalter: Ja |
| LNB |
| Spannungsversorgung vertikal: 14 V |
| Spannungsversorgung horizontal: 18 V |
| LNB-Modulation: 22 kHz |
| Stromversorgung: max. 400 mA (kurzschlussfest) |
| DiSEqC: 1.0 / 1.2 / SCR1 = ENS0494, SCR2 = ENS0607 |
| MAßE UND GEWICHT |
| Geräte Breite (ohne Fuß): 1095 mm |
| Geräte Höhe (ohne Fuß): 675 mm |
| Geräte Tiefe (ohne Fuß): 80 mm |
| Gewicht (ohne Fuß): 18.3 kg |
| AUFNAHMEFUNKTIONEN |
| DVR Funktion: Ja |
| DVR Speichermedium: USB, NAS |
| TimeShift: Ja |
| Aufnahmen Bearbeitungsfunktion: Ja |
| Aufnahmen Ordnerverwaltung: Ja |
| SONSTIGE FEATURES |
| Programmspeicher Gesamt: 9999 |
| Regionalprogramm Auswahl: Ja |
| OSD-Sprachen: Deutsch, Englisch, Französisch, Griechisch, Italienisch, Niederländisch, Polnisch, Portugiesisch, Russisch, Schwedisch, Spanisch, Tschechisch, Türkisch, Ungarisch |
| 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 |
| TECHNISAT CONNECT |
| Control: Ja |
| SFI: Ja |
| TECHNISAT MEHRWERTDIENSTE |
| SFI+: Ja |
| ISI-Mode: Ja |
| TECHNIFAMILY: Ja |
| ISIPRO: Ja |
| AUTOINSTALL: Ja |
| TECHNIMATIC: 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 = ENS0494, SCR2 = ENS0607 |
| Kabel (DVB-C): 2 |
| Antenne (DVB-T2): 2 |
| Analog: 1 |
| Satradio: Ja |
| Pay-TV-fähig: 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 - 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 - KABEL |
| Frequenzbereich: 47 ... 862 MHz |
| Demodulation: 16-, 32-, 64-, 128-, 256-QAM |
| Symbolrate: 1.5 ... 7.2 Mbaud |
| FEC: Reed-Solomon (204, 188) |
| TUNER - SAT |
| Frequenzbereich: 950 ... 2150 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 |
| UMGEBUNG |
| Luftfeuchtigkeit: 10 ... 75 % |
| Umgebungstemperatur: 5 ... 35 °C |
| UNTERSTÜTZTE FORMATE & CODECS |
| Audio-Formate: MP3, WAV, AAC, FLAC, M4A, MP2, OGG, DDAC3, WMA |
| Bild-Formate: JPEG, BMP, GIF, PNG, TIFF |
| Video-Codices: MPEG-4, MPEG-2, H.264 (bis H.264/AVC Level 4.2), H.265, DivX, VC-1 |
| Video-Formate: MP4, M4V, MKV, MOV, MPG, TS, TS4, VOB, WMV, XVID, M2V, M2TS, AVI, ASF |
| WANDHALTERUNG |
| Lochabstände: VESA 200 x 200 |
| 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 |
| LIEFERUMFANG |

TECHNIMEDIA UHD+ 49 SL Gerät, Metalldrehfuß,
Fernbedienung inkl. 2 AAA-Batterien, HD+ Karte (inkl. 6
Monate Freischaltung), SCART-Adapter, 4 x 3D-Brille
(passiv), externer Subwoofer, CD mit
Bedienungsanleitung, Kurzanleitung mit
Garantiehinweisen

KEYFEATURES

| | | |
|--|--|--|
| HD+ Sender-Paket für 6 Monate (UHD) ¹ | DVB-T2 HD | eLED-Panel |
| RTL UHD | TechniSat CONNECT | MyTechniSat MultiPlay App ⁵ |
| UHD/4K ² | Smart-Home-Zentraleinheit via USB-Stick | Perfect Recording |
| 3x TwinTuner | ISIPRO | Pay-TV-fähig ⁶ |
| DVRready USB/NAS ³ | Smart-Home-Client | Universal Plug and Play (UPnP) |
| ISIO Internet-Technologie ⁴ | TV/Entertainment-Steuerung über Amazon Alexa | HTML5 |
| Red Button/HbbTV | TechniMatic | Schnittfunktion |
| watchmi - Themenkanäle | AutoInstall | Programmplatz-Mischung |
| "SiehFern INFO Plus" (SFI+) | Smart-Home-Sprachsteuerung über Amazon Alexa | TechniRouter-ready |
| ISI Mode | TechniFamily | |
| WLAN integriert | TechniSat DELUXE SOUND 2.1 | |

- 1) Die HD+ Karte ist für 6 Monate gratis freigeschaltet und nur für den Satellitenempfang und ausschließlich für die Nutzung in Deutschland und Luxemburg bestimmt. Die Kosten für die Verlängerung des HD+ Sender-Pakets finden Sie immer aktuell auf www.hd-plus.de.
- 2) DIGITALEUROPE UHD Display" Logo is a trademark of DIGITALEUROPE.
- 3) USB-Datenträger oder Netzwerkspeicher (NAS) benötigt, optional erhältlich. Netzwerk-Streaming- und Aufzeichnungsfunktionen abhängig von der Netzwerkconfiguration.
- 4) Zur Nutzung von Internetfunktionen ist ein Internetbreitbandzugang erforderlich. Das Angebot von Apps und Internetdiensten ist abhängig vom Drittanbieter und kann variieren. Das Angebot an Apps und Internetdiensten von Drittanbietern ist geräteabhängig und kann im Umfang variieren. Einige Apps können über kostenpflichtige Inhalte verfügen.
- 5) Optimierte für die Nutzung aller App-Funktionen: Wiedergabeleiste auf Tablet anzeigen, Wechsel zwischen verschiedenen Tonspuren, Bildzoom gleichzeitig auf Tablet und TV, Umbenennen und Löschen von Dateien, DIA-Shows, Fernbedienung über Tablet.
- 6) Für Pay-TV vorbereitet (CI+ Modul, Abo und Smartcard des Anbieters werden benötigt, optional erhältlich, in Deutschland z. B. kompatibel zu Sky, HD+, freenet TV u.a.)