TECHNIMEDIA UHD+ 49 SL

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

EAN	Art.-Nr.	Gewicht (Karton)	Gewicht (Gerät)	Karton (BxHxT)	Gerät (BxHxT)	Gerät ohne Fuß (BxHxT)	Farbe	Fuß Breite	Fuß Tiefe	Fuß Höhe	Gewicht (ohne Fuß)
4019588 419056	5649/95 16	28.42 kg	21.9 kg	117.00 x 79.00 x 27.50 cm	109.50 x 70.00 x 22.50 cm	1095 x 635 x 80 mm	titan metallic/schwarz	445 mm	225 mm	50 mm	16.1 kg
4019588 355002	5649/95 10	28.42 kg	21.9 kg	117.00 x 79.00 x 27.50 cm	109.50 x 70.00 x 22.50 cm	1095 x 635 x 80 mm	silber metallic/schwarz	445 mm	225 mm	50 mm	16.1 kg

ABMESSUNGEN / GEWICHT

- Fuß Höhe: 25 mm
- Fuß Breite: 445 mm
- Fuß Tiefe: 225 mm

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: Ja
- Scart: 1 (via Mini-Scart-Adapter)
- F-Buchse: 2
- IEC-Anschluss: Ja
- Audio-Ausgang analog (3,5mm Klinke): 1
- Kopfhörerausgang: Ja (3,5mm Klinke)

ARTIKELINFORMATIONEN

- Optikmerkmale: Metalldrehfuß

AUDIO

- Lautsprechersystem: 2.1 und zusätzlich 20W Bassbox
- AC3 Dolby Digital bitstream out: Ja

BILD-FUNKTIONEN

- 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)
- Standbild: Ja
- Zoom: Ja

DISPLAY

- Größe (Zoll): 49 Zoll
- Format: 16:9
- Kontrastverhältnis: 1200:1
- Auflösung (Linien x Zeilen): 3840 x 2160 Pixel
- Helligkeit: 350 cd/m²
- Reaktionszeit: < 6 ms
- Blickwinkel: 178° / 178°

EMPFANGSBEREIT

- HD+: Ja

ENTSCHLÜSSELUNGSSYSTEME / COMMON INTERFACE

- Nagravision: Ja
- CI+: 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

LEISTUNG / ENERGIEWERTE

- Energieklasse: A
- Größe (Zoll): 49 Zoll
- Auflösung (Linien x Zeilen): 3840 x 2160 Pixel
- Netzschalter: Ja
- Quecksilberfrei: 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 = EN50494, SCR2 = EN50607

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

SONSTIGE FEATURES
HDMI Audio Return Channel: Ja
Programmspeicher Gesamt: 9999
Regionalprogramm Auswahl: Ja
Sleeptimer: Ja
Wecktimer: Ja
OSD-Sprachen: Deutsch, Englisch, Französisch, Griechisch, Italienisch, Niederländisch, Polnisch, Portugiesisch, Russisch, Schwedisch, Spanisch, Tschechisch, Türkisch, Ungarisch

STROMVERSORGUNG
Nennspannung: 230 V
Frequenz: 50 Hz
Netzteil: intern

TECHNISAT CONNECT
Control: Ja
SFI: Ja

TUNER
Tuner-Typ: 3xTwin-Tuner
Empfang von: UHD (H.265/HEVC), HDTV (MPEG-4), SD (MPEG-2)
Eingangsimpedanz: 75 Ω
Demultiplexing: gemäß ISO 13818-1
DVB-S Tuner: 2
DVB-C Tuner: 2
DVB-T Tuner: 2
Tuner DVB-T2: H.265/HEVC
Tuner Analog-UHF/VHF/CATV: 1

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
DVB-S: 2 ... 45 Mbaud (MCPC / SCPC)
DVB-S2: 8PSK - QPSK
DVB-S2: 10 ... 31 Mbaud (MCPC / SCPC)
FEC: RS, LDPC, BCH

TUNER - TERRESTISCH
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

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

UMWELT
Bleigehalt (gemäß RoHS-Richtlinie): Ja

UNTERSTÜTZTE FORMATE & CODECS
Audio-Formate: MP3, WAV, AAC, FLAC, M4A, MP2, OGG, DDAC3, WMA
Bild-Formate: JPEG, BMP, GIF, PNG, TIFF
Video-Codecs: 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

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

UHD/4K[1]	TechniSat CONNECT	Pay-TV-fähig[7]
UHD Super Resolution	Smart Home über USB-Stick	Universal Plug and Play (UPnP)
3x TwinTuner	ISIPRO	Nagravision
DVRready USB/NAS[2]	TechniMatic	Netzwerkschnittstelle
ISIO Internet-Technologie[3]	AutoInstall	HTML5
Red Button/HbbTV	TechniFamily	PIP-Funktion
watchmi - Themenkanäle	TechniSat DELUXE SOUND 2.1	HDMI 3x
"SiehFern INFO Plus" (SFI+)	eLED-Panel	Schnittfunktion
ISI Mode	MyTechniSat MultiPlay App[5]	Programmplatz-Mischung
WLAN integriert	Timeshift	TechniRouter-ready
DVB-T2 HD	Perfect Recording	
freenet TV (über CI+ Modul)[4]	HD+ 6 Monate[6]	

1) DIGITALEUROPE UHD Display" Logo is a trademark of DIGITALEUROPE.

2) USB-Datenträger oder Netzwerkspeicher (NAS) benötigt, optional erhältlich. Netzwerk-Streaming- und Aufzeichnungsfunktionen abhängig von der Netzwerkkonfiguration.

3) Zur Nutzung von Internetfunktionen ist ein Internetbreitbandzugang erforderlich. Das Angebot von Apps und Internetdiensten ist abhängig vom Drittanbieter und kann varriieren. Das Angebot an Apps und Internetdiensten von Drittanbietern ist geräteabhängig und kann im Umfang variieren. Einige Apps können über kostenpflichtige Inhalte verfügen.

4) freenet TV ist ein Angebot der MEDIA BROADCAST GmbH und ausschließlich für die Nutzung in der Bundesrepublik Deutschland bestimmt. Das Angebot von freenet TV kann nicht flächendeckend im gesamten Gebiet der Bundesrepublik Deutschland empfangen werden. Der Service freenet TV beinhaltet den Empfang von privaten Sendern in Full HD-Qualität. Nach einer kostenlosen Testphase kann der Service kostenpflichtig verlängert werden. Aktuelle Informationen bzgl. Kosten und Programmangebot finden Sie unter www.freenet.tv.

5) Optimiert 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) 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.

7) Für Pay-TV vorbereitet (CI+ Modul, Abo und Smartcard des Anbieters werden benötigt, optional erhältlich)