



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 met allc/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 metallc/schwarz	445 mm	225 mm	50 mm	16.1 kg

ABMESSUNGEN / GEWICHT	Größe (Zoll): 49 Zoll	Startprogramm auswählbar: Ja
Fuß Höhe: 25 mm	Format: 16:9	LEISTUNG / ENERGIEWERTE
Fuß Breite: 445 mm	Kontrastverhältnis: 1200:1	Energieklasse: A
Fuß Tiefe: 225 mm	Auflösung (Linien x Zeilen): 3840 x 2160 Pixel	Größe (Zoll): 49 Zoll
ANSCHLÜSSE	Helligkeit: 350 cd/m²	Auflösung (Linien x Zeilen): 3840 x 2160 Pixel
HDMI (in): 3 (4K 50/60p / HDCP 2.2)	Reaktionszeit: < 6 ms	Netzschalter: Ja
USB: 2 (USB 3.0)	Blickwinkel: 178° / 178°	Quecksilberfrei: Ja
Common Interface Plus (CI+): Ja	EMPFANGSBEREIT	LNB
Smartcard-Leser: Ja	HD+: Ja	Spannungsversorgung vertikal: 14 V
Audio-Ausgang digital optisch: Ja	ENTSCHLÜSSELUNGSSYSTEME / COMMON INTERFACE	Spannungsversorgung horizontal: 18 V
Scart: 1 (via Mini-Scart-Adapter)	Nagravision: Ja	LNB-Modulation: 22 kHz
F-Buchse: 2	CI+: Ja	Stromversorgung: max. 400 mA (kurzschlussfest)
IEC-Anschluss: Ja	HOTELMODE	DiSeqC: 1.0 / 1.2 / SCR1 = EN50494, SCR2 = EN50607
Audio-Ausgang analog (3,5mm Klinke): 1	Geschützter Zugang zum Hotelmode: Ja	MAßE UND GEWICHT
Kopfhörerausgang: Ja (3,5mm Klinke)	individueller Startbildschirm / Willkommensgruß: Ja	Geräte Breite (ohne Fuß): 1095 mm
ARTIKELINFORMATIONEN	Energiekarten-Funktion: Ja	Geräte Höhe (ohne Fuß): 675 mm
Optikmerkmale: Metalldrehfuß	USB-Cloning-Funktion: Ja	Geräte Tiefe (ohne Fuß): 80 mm
AUDIO	Multimediaanschlüsse: Ja	Gewicht (ohne Fuß): 18.3 kg
Lautsprechersystem: 2.1 und zusätzlich 20W Bassbox	Lautstärke verriegelbar: Ja	
AC3 Dolby Digital bitstream out: Ja	Menüverriegelung: Ja	
BILD-FUNKTIONEN	Sperre Bedienfeld: 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)	Radiomodus: 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)	Weckfunktion: Ja	
Standbild: Ja	Sleeptimer: Ja	
Zoom: Ja	Programmplatzmischung: Ja	
DISPLAY	Multicode-Fernbedienung: Ja	
	Startquelle auswählbar: Ja	

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
UHD Super Resolution
3x TwinTuner
DVRready USB/NAS ²
ISIO Internet-Technologie ³
Red Button/HbbTV
watchmi - Themenkanäle
"SiehFern INFO Plus" (SFI+)
ISI Mode
WLAN integriert
DVB-T2 HD
freenet TV (über CI+ Modul) ⁴

TechniSat CONNECT
Smart Home über USB-Stick
ISIPRO
TechniMatic
AutoInstall
TechniFamily
TechniSat DELUXE SOUND 2.1
eLED-Panel
MyTechniSat MultiPlay App ⁵
Timeshift
Perfect Recording
HD+ 6 Monate ⁶

Pay-TV-fähig ⁷
Universal Plug and Play (UPnP)
Nagravision
Netzwerkschnittstelle
HTML5
PIP-Funktion
HDMI 3x
Schnittfunktion
Programmplatz-Mischung
TechniRouter-ready

- 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 variieren. 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) 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) 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)