



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
Format: 16:9
Kontrastverhältnis: 1200:1
Bild im Bild (PIP): Ja (2x SD, 2x HD, 1x UHD u. 1x HD, 1x UHD u. 1x SD, 1x SD u. 1x HD)
Helligkeit: 350 cd/m²
Reaktionszeit: < 6 ms
Blickwinkel: 178° / 178°
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
UHD/4K Upscaling: Ja
SD: Ja
HD: Ja
UHD: Ja
2160p: Ja
1080p: Ja
720p: Ja
Auflösung (Linien x Zeilen): 3840 x 2160
Größe (Zoll): 49
Typ: UHD eLED
ANSCHLÜSSE
HDMI™ (in): 3 (4K 50/60p / HDCP 2.2)
USB (Typ-A): 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)
ARTIKELINFORMATIONEN
Optikmerkmale: Metalldrehfuß
AUDIO
HDMI Audio Return Channel: Ja
Lautsprechersystem: 2.1 und zusätzlich 20W Bassbox
AC3 Dolby Digital bitstream out: Ja
BEDIENUNG/KOMFORT
CONNECT-App: 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
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
ISIO-Live: Ja
HbbTV/Red Button: Ja
Mediatheken: Ja
Webbrowser: Ja
HTML 5 Unterstützung: Ja
LEISTUNG/ENERGIEWERTE
Energieklasse: A
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
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
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
Sat (DVB-S2): 2
Kabel (DVB-C): 2
Antenne (DVB-T2): H.265/HEVC
Analog: 1
Empfang von: UHD (H.265/HEVC), HDTV (MPEG-4), SD (MPEG-2)
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
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-Codcs: 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

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

- 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) 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) 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.)