



2 Jahre Garantie bei Produktregistrierung.  
Detaillierte Informationen unter  
[www.technisat.de/garantie](http://www.technisat.de/garantie).



## TECHNIVISTA 49 SL

49 Zoll/123 cm Smart-TV mit UHD/4K, dreifachem TwinTuner und integrierter Soundbar.

| EAN           | Farbe                   | Art.-Nr.  | Gewicht (Karton) | Gewicht (Gerät) | Gerät ohne Fuß (BxHxT) | Gerät (BxHxT)        | Karton (BxHxT)   |
|---------------|-------------------------|-----------|------------------|-----------------|------------------------|----------------------|------------------|
| 4019588498105 | silber metallic/schwarz | 5549/9810 | 29,6 kg          | 20,9 kg         | 110,5 x 70 x 8 cm      | 110,5 x 73,5 x 27 cm | 120 x 80 x 40 cm |
| 4019588498716 | silber metallic/schwarz | 5549/9871 | 29,6 kg          | 20,9 kg         | 110,5 x 70 x 8 cm      | 110,5 x 73,5 x 27 cm | 120 x 80 x 40 cm |

### TOP-AUSSTATTUNG

#### UHD/4K-Smart-TV

TechniSat DELUXE SOUND QUATTRO:  
Soundleiste mit 4 Breitbandlautsprechern  
powered by ELAC

3 x TwinTuner zum Empfang von DVB-S(S2), DVB-C und DVB-T2 (H.265/HEVC)

#### Pay-TV-fähig über CI+

DVRready zum Aufzeichnen auf USB-Datenträger oder Netzwerkspeicher (NAS)

ISIO-Internet: Zugriff auf Mediatheken, ISIO-Apps und HbbTV

#### Multimedia-Streaming im Heimnetzwerk (über UPnP)

Steuerung per CONNECT-App (iOS/Android)

WLAN integriert

### UMGEBUNGSBEDINGUNGEN BETRIEB

Luftfeuchtigkeit : 10 ... 75 %

Umgebungstemperatur : 5 ... 35 °C

### LNB-STEUERUNG

Vertikal : 14 V

Horizontal : 18 V

Bandumschaltung : 22 kHz

Stromaufnahme : max. 400 mA (kurzschlussfest)

DiSEqC : 1.0 / 1.2

### ARTIKELINFORMATIONEN

Optikmerkmale : schwarzer Glasdrehfuß

### BILD

Typ : UHD eLED

Auflösung (Linien x Zeilen) : 3840 x 2160

Größe (cm) : 123 cm

Größe (Zoll) : 49

UHD/4K : Ja

UHD/4K Upscaling : Ja

HD : Ja

SD : Ja

2160p : Ja

1080p : Ja

1080i : Ja

720p : Ja

576p : Ja

576i : Ja

480p : Ja

480i : 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 : Sinusleistung (1 kHz): 4 x 11W @ THD+N < 1%

HDMI Audio Return Channel : Ja

### ANSCHLÜSSE

HDMI™ (in) : 4 (4K 50/60p / HDCP 2.2)

USB : 2 (USB 3.0)

Audio-Ausgang digital optisch (S/PDIF) : Ja

Ethernet 1 GBit/s (RJ-45) : 1

|                                                      |                                                             |                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| F-Buchse SAT (in) : 2                                | DVR - Funktion : Ja                                         | 2,4 GHz : Ja                                                                                                                                                                      |
| IEC (in) : Ja                                        | DVR Speichermedium : USB, NAS                               | 5 GHz : Ja                                                                                                                                                                        |
| Audio-Ausgang analog (3,5mm Klinke) : 1              | TimeShift : Ja                                              | IEEE 802.11n : Ja                                                                                                                                                                 |
| Kopfhörerausgang : Ja (3,5 mm Klinke)                | Aufnahmen Bearbeitungsfunktion : Ja                         | IEEE 802.11g : Ja                                                                                                                                                                 |
| <b>BEDIENUNG/KOMFORT</b>                             | Aufnahmen Ordnerverwaltung : Ja                             | IEEE 802.11b : Ja                                                                                                                                                                 |
| CONNECT-App : Ja                                     | <b>TUNER</b>                                                | IEEE 802.11a : Ja                                                                                                                                                                 |
| Smart-Home-Client : Ja                               | Tuner-Typ : 3 x Twin-Tuner                                  | WPA2 : Ja                                                                                                                                                                         |
| Elektronischer Programmführer : Ja                   | Twintuner : Ja                                              | WPA : Ja                                                                                                                                                                          |
| Schnellstart : Ja                                    | Empfang von : UHD ( H.265/HEVC), HDTV (MPEG-4), SD (MPEG-2) | WEP : Ja                                                                                                                                                                          |
| Kindersicherung : Ja                                 | Sat (DVB-S2) : 2                                            | WLAN : integriert                                                                                                                                                                 |
| Mediaplayer : Ja                                     | Einkabellösung (SatCR) : SCR1 = EN50494, SCR2 = EN50607     | <b>TUNER - ANTENNE</b>                                                                                                                                                            |
| Programmplatzmischung : Ja                           | Kabel (DVB-C) : 2                                           | Frequenzbereich 1 : 174 ... 230 MHz                                                                                                                                               |
| Teletext : Ja                                        | Antenne (DVB-T2) : 2                                        | Frequenzbereich 2 : 470 ... 862 MHz                                                                                                                                               |
| Wecktimer : Ja                                       | Pay-TV-fähig : Ja                                           | Demodulation : COFDM (QPSK, 16-QAM, 64-QAM)                                                                                                                                       |
| Autostandby : Ja                                     | Satradio : Ja                                               | Übertragungsmodus : 2k/8k                                                                                                                                                         |
| Sleeptimer : Ja                                      | Kabelradio : Ja                                             | Bitrate : 4,98 ... 31,67 MBit/s                                                                                                                                                   |
| Hotelmodus : Ja                                      | Internetradio : Ja                                          | FEC : 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 6/7, 7/8                                                                                                                                                |
| Uhr : Ja                                             | Eingangsimpedanz : 75 Ω                                     | Spannungsversorgung : 5 V                                                                                                                                                         |
| <b>BLUETOOTH VERSION &amp; PROFILE</b>               | TECHNIROUTER ready : Ja                                     | Stromversorgung : 0,03 A                                                                                                                                                          |
| Bluetooth-Version : 2.1 / 3.0 / 4.0                  | TECHNISELECT 12 ready : Ja                                  | <b>UMWELT</b>                                                                                                                                                                     |
| A2DP (Streaming von Audiodaten) : Ja                 | <b>TUNER - SAT</b>                                          | Bleigehalt (gemäß RoHS-Richtlinie) : Ja                                                                                                                                           |
| <b>ENTSCHLÜSSELUNGSSYSTEME</b>                       | Frequenzbereich : 950 ... 2.150 MHz                         | <b>UNTERSTÜTZTE FORMATE &amp; CODECS</b>                                                                                                                                          |
| CI+ : Ja (2x)                                        | DVB-S : QPSK                                                | Video-Codecs : MPEG-2, MPEG-4, H.264 (bis H.264/AVC Level 4.2), H.265, DivX, VC-1                                                                                                 |
| <b>HOTELMODE</b>                                     | Symbolrate DVB-S : 2 ... 45 Mbaud (MCPC / SCPC)             | Video-Formate : M4V, MP4, MKV, MOV, MPG, TS, TS4, VOB, WMV, XVID, M2V, M2TS, AVI, ASF                                                                                             |
| Geschützter Zugang zum Hotelmode : Ja                | DVB-S2 : 8PSK - QPSK                                        | Bild-Formate : BMP, JPEG, GIF, PNG, TIFF                                                                                                                                          |
| individueller Startbildschirm / Willkommensgruß : Ja | Symbolrate DVB-S2 : 10 ... 31 Mbaud (MCPC / SCPC)           | Audio-Formate : WAV, MP3, AAC, FLAC, M4A, MP2, OGG, DDAC3, WMA                                                                                                                    |
| Energiekarten-Funktion : Ja                          | FEC : RS, LDPC, BCH                                         | <b>SONSTIGE FEATURES</b>                                                                                                                                                          |
| USB-Cloning-Funktion : Ja                            | <b>TUNER - KABEL</b>                                        | OSD-Sprachen : Englisch, Deutsch, Französisch, Griechisch, Italienisch, Niederländisch, Polnisch, Portugiesisch, Russisch, Schwedisch, Spanisch, Tschechisch, Türkisch, Ungarisch |
| Multimediaanschlüsse : Ja                            | Frequenzbereich : 47 ... 862 MHz                            | Programmspeicher Gesamt : 9.999                                                                                                                                                   |
| Lautstärke verriegelbar : Ja                         | Demodulation : 16-, 32-, 64-, 128-, 256-QAM                 | Regionalprogramm Auswahl : Ja                                                                                                                                                     |
| Menüverriegelung : Ja                                | Symbolrate : 1,5 ... 7,2 Mbaud                              | <b>STREAMING</b>                                                                                                                                                                  |
| Sperre Bedienfeld : Ja                               | FEC : Reed-Solomon (204, 188)                               | UPnP Server : Ja                                                                                                                                                                  |
| Radiomodus : Ja                                      | <b>WANDHALTERUNG</b>                                        | UPnP Client : Ja                                                                                                                                                                  |
| Weckfunktion : Ja                                    | Lochabstände : VESA 200 x 200                               | UPnP Renderer : Ja                                                                                                                                                                |
| Sleeptimer : Ja                                      | <b>TECHNISAT CONNECT</b>                                    | Live TV Streaming : Ja                                                                                                                                                            |
| Programmplatzmischung : Ja                           | Control : Ja                                                | TechniCast : Ja (optional über Dongle)                                                                                                                                            |
| Multicode-Fernbedienung : Ja                         | SFI : Ja                                                    | <b>STROMVERSORGUNG</b>                                                                                                                                                            |
| Startquelle auswählbar : Ja                          | Smart Home : Ja                                             | Nennspannung : 230 V                                                                                                                                                              |
| Startprogramm auswählbar : Ja                        | MULTI PLAY : Ja                                             | Frequenz : 50 Hz                                                                                                                                                                  |
| <b>INTERNETFUNKTIONEN</b>                            | <b>TECHNISAT MEHRWERTDIENSTE</b>                            | Netzteil : intern                                                                                                                                                                 |
| Smart-TV : Ja                                        | SFI+ : Ja                                                   |                                                                                                                                                                                   |
| ISIO-Internet : Ja                                   | ISI-Mode : Ja                                               |                                                                                                                                                                                   |
| ISIO-Live : Ja                                       | TECHNIFAMILY : Ja                                           |                                                                                                                                                                                   |
| HbbTV/Red Button : Ja                                | ISIPRO : Ja                                                 |                                                                                                                                                                                   |
| Mediatheken : Ja                                     | AUTOINSTALL : Ja                                            |                                                                                                                                                                                   |
| Webbrowser : Ja                                      | TECHNIMATIC : Ja                                            |                                                                                                                                                                                   |
| HTML 5 Unterstützung : Ja                            | <b>WLAN</b>                                                 |                                                                                                                                                                                   |
| Internet-Geschwindigkeitstest : Ja                   |                                                             |                                                                                                                                                                                   |
| <b>AUFNAHMEFUNKTIONEN</b>                            |                                                             |                                                                                                                                                                                   |

| LEISTUNG/ENERGIEWERTE                                                                                                                                                                                                                                      | ENERGIEWERTE NACH (EU) 2021/340                                                                                                                     | LIEFERUMFANG                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Modellbezeichnung : TECHNIVISTA 49 SL                                                                                                                                                                                                                      | Name oder Handelsmarke des Lieferanten : TechniSat                                                                                                  | TECHNIVISTA SL (Gerät), Glasdrehfuß, Fernbedienung (inkl. 2 AAA-Batterien), CD mit Bedienungsanleitung, Kurzanleitung mit Garantiehinweisen |
| Energieklasse : A                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                     |                                                                                                                                             |
| Sichtbare Bildschirmdiagonale (cm) : 123                                                                                                                                                                                                                   | Anschrift des Lieferanten : TechniSat Digital GmbH, Julius-Saxler-Str. 3, 54550 Daun                                                                |                                                                                                                                             |
| Sichtbare Bildschirmdiagonale (Zoll) : 49                                                                                                                                                                                                                  | Modellkennung : 5549/9810                                                                                                                           |                                                                                                                                             |
| Leistungsaufnahme im Ein-Zustand : 87 W                                                                                                                                                                                                                    | Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR) : G                                                                                         |                                                                                                                                             |
| jährl. Energieverbrauch : 127 kWh/annum                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                     |                                                                                                                                             |
| <div>  <p> <small> The terms HDMI, HDMI trade dress and the HDMI Logos are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc. </small> </p> </div> |                                                                                                                                                     |                                                                                                                                             |
| Leistungsaufnahme im ausgeschaltetem Zustand : 0 W                                                                                                                                                                                                         | Leistungsaufnahme im Aus-Zustand, falls zutreffend : 0 W                                                                                            |                                                                                                                                             |
| Netzschalter : Ja                                                                                                                                                                                                                                          | Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand, falls zutreffend : 0,4 W                                                                                 |                                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                            | Art des elektronischen Displays : Fernsehgerät                                                                                                      |                                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                            | Seitenverhältnis : 16:9                                                                                                                             |                                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                            | Bildschirmauflösung (Pixel) : 3840 x 2160 Pixel                                                                                                     |                                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                            | Bildschirmdiagonale : 123,2 cm                                                                                                                      |                                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                            | Bildschirmdiagonale : 49 Zoll                                                                                                                       |                                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                            | Sichtbare Bildschirmfläche : 64,9 dm²                                                                                                               |                                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                            | Verwendete Panel-Technologie : LED-LCD                                                                                                              |                                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                            | Bildwiederholfrequenz (Standard) : 50 Hz                                                                                                            |                                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                            | Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Software- und Firmware- Aktualisierungen (ab dem Zeitpunkt der Beendigung des Inverkehrbringens) : 8 Jahre |                                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                            | Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Ersatzteilen (ab dem Zeitpunkt der Beendigung des Inverkehrbringens) : 7 Jahre                             |                                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                            | Mindestens garantierte Produktunterstützung : 8 Jahre                                                                                               |                                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                            | Mindestlaufzeit der vom Lieferanten angebotenen allgemeinen Garantie : 2 Jahre                                                                      |                                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                            | Art der Stromversorgung (Netzteil) : Intern                                                                                                         |                                                                                                                                             |