



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



## TECHNIMEDIA UHD 43

UHD/4K Smart-TV mit dreifachem TwinTuner

| EAN            | Art.-Nr.  | Gewicht (ohne Fuß) | Farbe                     | Gewicht (Karton) | Gewicht (Gerät) | Gerät ohne Fuß (BxHxT) | Gerät (BxHxT)       | Karton (BxHxT)         |
|----------------|-----------|--------------------|---------------------------|------------------|-----------------|------------------------|---------------------|------------------------|
| 4019588439 610 | 5543/9610 | 11 kg              | silber metallisch/schwarz | 20,5 kg          | 16,6 kg         | 965 x 560 x 70 mm      | 96,5 x 61 x 22,5 cm | 107,2 x 74,9 x 12,2 cm |
| 4019588439 665 | 5543/9616 | 11 kg              | titan metallic/schwarz    | 20,5 kg          | 16,6 kg         | 965 x 560 x 70 mm      | 96,5 x 61 x 22,5 cm | 107,2 x 74,9 x 12,2 cm |

### TOP-AUSSTATTUNG

UHD/4K Empfang, Verarbeitung und Darstellung (HDMI mit 4K 50/60p / HDCP 2.2 / H.265/HEVC / 3.840 x 2.160 Bildpunkte / 3D-Technologie)

TechniSat Deluxe Sound 2.1 powered by ELAC

Dreifacher TwinTuner zum Empfang von DVB-S(S2), DVB-C und DVB-T

CI+ Schnittstelle für Pay-TV (kompatibel zu verschiedenen Kabelnetzbetreibern und mehr)

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

ISIO: Zugriff auf Mediatheken, Online-Videotheken, Apps und HbbTV

Internet-Themenkanäle von watchmi

UPnP/DLNA-Zugriff über Heimnetzwerk

Steuerung per CONNECT-App (iOS/Android)

### 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 / SCR1 = EN50494, SCR2 = EN50607

### ARTIKELINFORMATIONEN

Optikmerkmale : Metalldrehfuß

### MASSE UND GEWICHT

Geräte Tiefe (ohne Fuß) : 80 mm

Geräte Breite (ohne Fuß) : 965 mm

Geräte Höhe (ohne Fuß) : 560 mm

Gewicht (ohne Fuß) : 12,6 kg

### BILD

Größe (cm) : 108 cm

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)

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/4K : Ja

2160p : Ja

1080p : Ja

720p : Ja

Auflösung (Linien x Zeilen) : 3840 x 2160

Typ : UHD eLED

Größe (Zoll) : 43

### AUDIO

HDMI Audio Return Channel : Ja

Lautsprechersystem : 2.1 und zusätzlich 20W Bassbox

|  |   |   |
|--|---|---|
| <b>ANSCHLÜSSE</b>  | <b>INTERNETFUNKTIONEN</b>                                   | TECHNIFAMILY : Ja   |
| HDMI™ (in) : 3 (4K 50/60p / HDCP 2.2)  | Smart-TV : Ja   | ISIPRO : Ja   |
| USB : 2 (USB 3.0)  | ISIO-Internet : Ja  | AUTOINSTALL : Ja  |
| Common Interface Plus (CI+) : Ja   | ISIO-Live : Ja  | TECHNIMATIC : Ja  |
| Smartcard-Leser : Ja   | HbbTV/Red Button : Ja                                       | <b>TUNER - ANTENNE</b>  |
| Audio-Ausgang digital optisch (S/PDIF) : Ja  | Mediatheken : Ja  | Frequenzbereich 1 : 174 ... 230 MHz   |
| Scart : 1 (via Mini-Scart-Adapter)   | Webbrowser : Ja   | Frequenzbereich 2 : 470 ... 862 MHz   |
| Ethernet 1 GBit/s (RJ-45) : 1  | HTML 5 Unterstützung : Ja                                   | Demodulation : COFDM (QPSK, 16-QAM, 64-QAM)   |
| F-Buchse SAT (in) : 2  | Internet-Geschwindigkeitstest : Ja                          | Übertragungsmodus : 2k/8k   |
| IEC (in) : Ja  | <b>AUFNAHMEFUNKTIONEN</b>                                   | Bitrate : 4,98 ... 31,67 MBit/s   |
| Audio-Ausgang analog (3,5mm Klinke) : 1  | DVR - Funktion : Ja   | FEC : 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 6/7, 7/8  |
| Kopfhörerausgang : Ja (3,5 mm Klinke)  | DVR Speichermedium : USB, NAS                               | Spannungsversorgung : 5 V   |
| <b>BEDIENUNG/KOMFORT</b>   | TimeShift : Ja  | Stromversorgung : 0,03 A  |
| Smart-Home-Zentraleinheit : Ja für Smart Functions, nur in Verbindung mit Z-Wave Stick 1, (Art.-Nr. 0000/9536) | Aufnahmen Bearbeitungsfunktion : Ja                         | <b>UMWELT</b>   |
| CONNECT-App : Ja   | Aufnahmen Ordnerverwaltung : Ja                             | Bleigehalt (gemäß RoHS-Richtlinie) : Ja   |
| Smart-Home-Client : Ja   | <b>TUNER</b>  | <b>UNTERSTÜTZTE FORMATE &amp; CODECS</b>  |
| Elektronischer Programmführer : Ja   | Tuner-Typ : 3xTwin-Tuner                                    | Video-Codecs : MPEG-2, MPEG-4, H.264 (bis H.264/AVC Level 4.2), DivX, VC-1, H.265   |
| Schnellstart : Ja  | Sat (DVB-S2) : 2  | Video-Formate : M4V, MP4, MKV, MOV, MPG, TS, TS4, VOB, WMV, XVID, M2V, M2TS, AVI, ASF   |
| Kindersicherung : Ja   | Kabel (DVB-C) : 2   | Bild-Formate : BMP, JPEG, GIF, PNG, TIFF  |
| Mediaplayer : Ja   | Antenne (DVB-T2) : DVB-T2/HEVC (H265)                       | Audio-Formate : WAV, MP3, AAC, FLAC, M4A, MP2, OGG, DDAC3, WMA  |
| Programmplatzmischung : Ja   | Analog : 1  | <b>SONSTIGE FEATURES</b>  |
| Teletext : Ja  | Empfang von : UHD ( H.265/HEVC), HDTV (MPEG-4), SD (MPEG-2) | OSD-Sprachen : Englisch, Deutsch, Französisch, Griechisch, Italienisch, Niederländisch, Polnisch, Portugiesisch, Russisch, Schwedisch, Spanisch, Tschechisch, Türkisch, Ungarisch |
| Wecktimer : Ja   | Eingangsimpedanz : 75 Ω                                     | Programmspeicher Gesamt : 9.999   |
| Autostandby : Ja   | TECHNIROUTER ready : Ja                                     | Regionalprogramm Auswahl : Ja   |
| Sleeptimer : Ja  | TECHNISELECT 12 ready : Ja                                  |   |
| Hotelmodus : Ja  | <b>TUNER - ANALOG</b>                                       |   |
| Uhr : Ja   | Frequenzbereich : 47 ... 862 MHz                            |   |
| <b>EMPFANGSBEREIT</b>  | Normen Video : PAL B/G, D/K, L/L, I                         |   |
| HD+ : Ja   | <b>TUNER - SAT</b>  |   |
| <b>ENTSCHLÜSSELUNGSSYSTEME</b>   | Frequenzbereich : 950 ... 2.150 MHz                         |   |
| Nagravision : Ja   | DVB-S : QPSK  |   |
| CI+ : Ja   | Symbolrate DVB-S : 2 ... 45 Mbaud (MCPC / SCPC)             |   |
| <b>HOTELMODE</b>   | DVB-S2 : 8PSK - QPSK  |   |
| Geschützter Zugang zum Hotelmode : Ja  | Symbolrate DVB-S2 : 10 ... 31 Mbaud (MCPC / SCPC)           |   |
| individueller Startbildschirm / Willkommensgruß : Ja   | FEC : RS, LDPC, BCH   |   |
| Energiekarten-Funktion : Ja  | <b>TUNER - KABEL</b>  |   |
| USB-Cloning-Funktion : Ja  | Frequenzbereich : 47 ... 862 MHz                            |   |
| Multimediaanschlüsse : Ja  | Demodulation : 16-, 32-, 64-, 128-, 256-QAM                 |   |
| Lautstärke verriegelbar : Ja   | Symbolrate : 1,5 ... 7,2 Mbaud                              |   |
| Menüverriegelung : Ja  | FEC : Reed-Solomon (204, 188)                               |   |
| Sperre Bedienfeld : Ja   | <b>WANDHALTERUNG</b>  |   |
| Radiomodus : Ja  | Lochabstände : VESA 200 x 200                               |   |
| Weckfunktion : Ja  | <b>TECHNISAT CONNECT</b>                                    |   |
| Sleeptimer : Ja  | Control : Ja  |   |
| Programmplatzmischung : Ja   | SFI : Ja  |   |
| Multicode-Fernbedienung : Ja   | <b>TECHNISAT MEHRWERTDIENSTE</b>                            |   |
| Startquelle auswählbar : Ja  | SFI+ : Ja   |   |
| Startprogramm auswählbar : Ja  | ISI-Mode : Ja   |   |

**STROMVERSORGUNG**

Nennspannung : 230 V

Frequenz : 50 Hz

Netzteil : intern

**LEISTUNG/ENERGIEWERTE**

Energiewerte SFI+ Aktualisierung : 28 W

Energiewerte Software-Aktualisierung : 28 W

Energieklasse : A

Energiewerte Standby-Schnellstart : 28 W

Leistungsaufnahme im Ein-Zustand : 67 W

jährl. Energieverbrauch : 98 kWh/annum

Leistungsaufnahme Standbybetrieb : 0,48 W

Leistungsaufnahme im ausgeschalteten Zustand : 0 W

Netzschalter : Ja

Quecksilberfrei : Ja

**LIEFERUMFANG**

TECHNIMEDIA UHD Gerät, Metalldrehfuß, Fernbedienung inkl. 2 AAA-Batterien, SCART-Adapter, 4 x 3D-Brille (passiv), externer Subwoofer, CD mit Bedienungsanleitung, Kurzanleitung mit Garantiehinweisen



The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress and the HDMI Logos are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.