



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



## TECHNIMEDIA UHD 55 SL

UHD/4K Smart-TV mit dreifachem TwinTuner und eleganter Soundbar

| EAN           | Art.-Nr.  | Farbe                   | Gewicht (Karton) | Gewicht (Gerät) |
|---------------|-----------|-------------------------|------------------|-----------------|
| 4019588115590 | 5655/9610 | silber metallic/schwarz | 33,2 kg          | 25,75 kg        |
| 4019588219557 | 5655/9616 | titan metallic/schwarz  | 33,2 kg          | 25,75 kg        |

### 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-T2 (H.265/HEVC)

CI+ Schnittstelle für Pay-TV (kompatibel z.B. zu Sky, Unitymedia 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 : Metaldrehfuß

### ABMESSUNGEN / GEWICHT

Fuß Tiefe : 225 mm

Fuß Breite : 445 mm

### BILD

Größe (cm) : 140 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

Größe (Zoll) : 55

Typ : UHD eLED

Auflösung (Linien x Zeilen) : 3840 x 2160

### AUDIO

HDMI Audio Return Channel : Ja

Lautsprechersystem : 2.1 und zusätzlich 20W Bassbox

| ANSCHLÜSSE                                                                                                      | INTERNETFUNKTIONEN                                          | TECHNISAT MEHRWERTDIENSTE                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| HDMI™ (in) : 3 (4K 50/60p / HDCP 2.2)                                                                           | Smart-TV : Ja                                               | SFI+ : Ja                                                                                                                                                                         |
| USB : 2 (USB 3.0)                                                                                               | ISIO-Internet : Ja                                          | ISI-Mode : Ja                                                                                                                                                                     |
| Common Interface Plus (CI+) : Ja                                                                                | ISIO-Live : Ja                                              | TECHNIFAMILY : Ja                                                                                                                                                                 |
| Smartcard-Leser : Ja                                                                                            | HbbTV/Red Button : Ja                                       | ISIPRO : Ja                                                                                                                                                                       |
| Audio-Ausgang digital optisch (S/PDIF) : Ja                                                                     | Mediatheken : Ja                                            | AUTOINSTALL : Ja                                                                                                                                                                  |
| Scart : 1 (via Mini-Scart-Adapter)                                                                              | Webbrowser : Ja                                             | TECHNIMATIC : Ja                                                                                                                                                                  |
| Ethernet 1 GBit/s (RJ-45) : 1                                                                                   | HTML 5 Unterstützung : Ja                                   | <b>TUNER - ANTENNE</b>                                                                                                                                                            |
| F-Buchse SAT (in) : 2                                                                                           | Internet-Geschwindigkeitstest : Ja                          | Frequenzbereich 1 : 174 ... 230 MHz                                                                                                                                               |
| IEC (in) : Ja                                                                                                   | <b>AUFNAHMEFUNKTIONEN</b>                                   | Frequenzbereich 2 : 470 ... 862 MHz                                                                                                                                               |
| Audio-Ausgang analog (3,5mm Klinke) : 1                                                                         | DVR - Funktion : Ja                                         | Demodulation : COFDM (QPSK, 16-QAM, 64-QAM)                                                                                                                                       |
| Kopfhörerausgang : Ja (3,5mm Klinke)                                                                            | DVR Speichermedium : USB, NAS                               | Übertragungsmodus : 2k/8k                                                                                                                                                         |
| <b>BEDIENUNG/KOMFORT</b>                                                                                        | TimeShift : Ja                                              | Bitrate : 4,98 ... 31,67 MBit/s                                                                                                                                                   |
| CONNECT-App : Ja                                                                                                | Aufnahmen Bearbeitungsfunktion : Ja                         | FEC : 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 6/7, 7/8                                                                                                                                                |
| Smart-Home-Zentraleinheit : Ja für Smart Functions, (nur in Verbindung mit Z-Wave Stick 1, (Art.-Nr. 0000/9536) | Aufnahmen Ordnerverwaltung : Ja                             | Spannungsversorgung : 5 V                                                                                                                                                         |
| Smart-Home-Client : Ja                                                                                          | <b>TUNER</b>                                                | Stromversorgung : 0,03 A                                                                                                                                                          |
| Elektronischer Programmführer : Ja                                                                              | Tuner-Typ : 3xTwin-Tuner                                    | <b>UMWELT</b>                                                                                                                                                                     |
| Schnellstart : Ja                                                                                               | Sat (DVB-S2) : 2                                            | Bleigehalt (gemäß RoHS-Richtlinie) : Ja                                                                                                                                           |
| Kindersicherung : Ja                                                                                            | Kabel (DVB-C) : 2                                           | <b>UNTERSTÜTZTE FORMATE &amp; CODECS</b>                                                                                                                                          |
| Mediaplayer : Ja                                                                                                | Antenne (DVB-T2) : 2                                        | Video-Codecs : MPEG-2, MPEG-4, H.264 (bis H.264/AVC Level 4.2), H.265, DivX, VC-1                                                                                                 |
| Programmplatzmischung : Ja                                                                                      | Analog : 1                                                  | Video-Formate : M4V, MP4, MKV, MOV, MPG, TS, TS4, VOB, WMV, XVID, M2V, M2TS, AVI, ASF                                                                                             |
| Teletext : Ja                                                                                                   | Empfang von : UHD ( H.265/HEVC), HDTV (MPEG-4), SD (MPEG-2) | Bild-Formate : BMP, JPEG, GIF, PNG, TIFF                                                                                                                                          |
| Wecktimer : Ja                                                                                                  | Eingangsimpedanz : 75 Ω                                     | Audio-Formate : WAV, MP3, AAC, FLAC, M4A, MP2, OGG, DDAC3, WMA                                                                                                                    |
| Autostandby : Ja                                                                                                | TECHNISELECT 12 ready : Ja                                  | <b>SONSTIGE FEATURES</b>                                                                                                                                                          |
| Sleeptimer : Ja                                                                                                 | TECHNIROUTER ready : Ja                                     | OSD-Sprachen : Englisch, Deutsch, Französisch, Griechisch, Italienisch, Niederländisch, Polnisch, Portugiesisch, Russisch, Schwedisch, Spanisch, Tschechisch, Türkisch, Ungarisch |
| Hotelmodus : Ja                                                                                                 | <b>TUNER - ANALOG</b>                                       | Programmspeicher Gesamt : 9.999                                                                                                                                                   |
| Uhr : Ja                                                                                                        | Frequenzbereich : 47 ... 862 MHz                            | Regionalprogramm Auswahl : Ja                                                                                                                                                     |
| <b>EMPFANGSBEREIT</b>                                                                                           | Normen Video : PAL B/G, D/K, L/L, I                         | <b>STROMVERSORGUNG</b>                                                                                                                                                            |
| HD+ : Ja                                                                                                        | <b>TUNER - SAT</b>                                          | Nennspannung : 230 V                                                                                                                                                              |
| <b>ENTSCHLÜSSELUNGSSYSTEME</b>                                                                                  | Frequenzbereich : 950 ... 2.150 MHz                         | Frequenz : 50 Hz                                                                                                                                                                  |
| Nagravision : Ja                                                                                                | DVB-S : QPSK                                                | Netzteil : intern                                                                                                                                                                 |
| CI+ : Ja                                                                                                        | Symbolrate DVB-S : 2 ... 45 Mbaud (MCPC / SCPC)             | <b>LEISTUNG/ENERGIEWERTE</b>                                                                                                                                                      |
| <b>HOTELMODE</b>                                                                                                | DVB-S2 : 8PSK - QPSK                                        | Energiewerte SFI+ Aktualisierung : 28 W                                                                                                                                           |
| Geschützter Zugang zum Hotelmode : Ja                                                                           | Symbolrate DVB-S2 : 10 ... 31 Mbaud (MCPC / SCPC)           | Energieklasse : A+                                                                                                                                                                |
| individueller Startbildschirm / Willkommensgruß : Ja                                                            | FEC : RS, LDPC, BCH                                         | Energiewerte Software-Aktualisierung : 28 W                                                                                                                                       |
| Energiekarten-Funktion : Ja                                                                                     | <b>TUNER - KABEL</b>                                        | Energiewerte Standby-Schnellstart : 28 W                                                                                                                                          |
| USB-Cloning-Funktion : Ja                                                                                       | Frequenzbereich : 47 ... 862 MHz                            | Leistungsaufnahme im Ein-Zustand : 81 W                                                                                                                                           |
| Multimediaanschlüsse : Ja                                                                                       | Demodulation : 16-, 32-, 64-, 128-, 256-QAM                 | jährl. Energieverbrauch : 118 kWh/annum                                                                                                                                           |
| Lautstärke verriegelbar : Ja                                                                                    | Symbolrate : 1,5 ... 7,2 Mbaud                              | Leistungsaufnahme Standbybetrieb : 0,48 W                                                                                                                                         |
| Menüverriegelung : Ja                                                                                           | FEC : Reed-Solomon (204, 188)                               | Leistungsaufnahme im ausgeschaltetem Zustand : 0 W                                                                                                                                |
| Sperre Bedienfeld : Ja                                                                                          | <b>WANDHALTERUNG</b>                                        | Netzschalter : Ja                                                                                                                                                                 |
| Radiomodus : Ja                                                                                                 | Lochabstände : VESA 400 x 400                               | Quecksilberfrei : Ja                                                                                                                                                              |
| Weckfunktion : Ja                                                                                               | <b>TECHNISAT CONNECT</b>                                    |                                                                                                                                                                                   |
| Sleeptimer : Ja                                                                                                 | Control : Ja                                                |                                                                                                                                                                                   |
| Programmplatzmischung : Ja                                                                                      | SFI : Ja                                                    |                                                                                                                                                                                   |
| Multicode-Fernbedienung : Ja                                                                                    |                                                             |                                                                                                                                                                                   |
| Startquelle auswählbar : Ja                                                                                     |                                                             |                                                                                                                                                                                   |
| Startprogramm auswählbar : Ja                                                                                   |                                                             |                                                                                                                                                                                   |

## LIEFERUMFANG

TECHNIMEDIA UHD+ SL Gerät, Metall  
Drehfuß, 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.