



## TECHNIMEDIA UHD 55 SL

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

EAN	Art.-Nr.	Fuß Tiefe	Farbe	Fuß Breite	Gewicht (Karton)	Gewicht (Gerät)
4019588115590	5655/9610	225 mm	silber metallic/schwarz	445 mm	33.2 kg	25.75 kg
4019588219557	5655/9616	225 mm	titan metallic/schwarz	445 mm	33.2 kg	25.75 kg

<b>UMGEBUNGSBEDINGUNGEN BETRIEB</b>	USB: 2 (USB 3.0)	Autostandby: Ja
Luftfeuchtigkeit: 10 ... 75 %	Common Interface Plus (CI+): Ja	Sleeptimer: Ja
Umgebungstemperatur: 5 ... 35 °C	Smartcard-Leser: Ja	Hotelmodus: Ja
<b>LNB-STEUERUNG</b>	Audio-Ausgang digital optisch (S/PDIF): Ja	Uhr: Ja
Vertikal: 14 V	Scart: 1 (via Mini-Scart-Adapter)	<b>EMPFANGSBEREIT</b>
Horizontal: 18 V	Ethernet 1 GBit/s (RJ-45): 1	HD+: Ja
Bandumschaltung: 22 kHz	IEC (in): Ja	<b>ENTSCHLÜSSELUNGSSYSTEME</b>
Stromaufnahme: max. 400 mA (kurzschlussfest)	Audio-Ausgang analog (3,5mm Klinke): 1	Nagravision: Ja
DiSEqC: 1.0 / 1.2 / SCR1 = EN50494, SCR2 = EN50607	Kopfhörerausgang: Ja (3,5mm Klinke)	CI+: Ja
<b>BILD</b>	<b>ABMESSUNGEN / GEWICHT</b>	
Größe (cm): 140 cm	Fuß Tiefe: 225 mm	
Format: 16:9	Fuß Breite: 445 mm	
Bild im Bild (PIP): Ja (2x SD, 2x HD, 1x UHD u. 1x HD, 1x UHD u. 1x SD, 1x SD u. 1x HD)	<b>ARTIKELINFORMATIONEN</b>	
Blickwinkel: 178° / 178°	Optikmerkmale: Metalldrehfuß	
Bild und Bild (PAP): Ja (2x SD, 2x HD, 1x UHD u. 1x HD, 1x UHD u. 1x SD, 1x SD u. 1x HD)	<b>AUDIO</b>	
Standbild: Ja	HDMI Audio Return Channel: Ja	
Zoom: Ja	Lautsprechersystem: 2.1 und zusätzlich 20W Bassbox	
UHD/4K Upscaling: Ja	<b>BEDIENUNG/KOMFORT</b>	
SD: Ja	CONNECT-App: Ja	
HD: Ja	Smart-Home-Zentraleinheit: Ja für Smart Functions, nur in Verbindung mit Z-Wave Stick 1, (Art.-Nr. 0000/9536)	
UHD/4K: Ja	Smart-Home-Client: Ja	
2160p: Ja	Elektronischer Programmführer: Ja	
1080p: Ja	Smart-Home-Sprachsteuerung von Amazon Alexa: Ja	
720p: Ja	TV/Entertainment-Sprachsteuerung mit Amazon Alexa: Ja	
Auflösung (Linien x Zeilen): 3840 x 2160	Schnellstart: Ja	
Größe (Zoll): 55	Kindersicherung: Ja	
Typ: UHD eLED	Mediaplayer: Ja	
<b>ANSCHLÜSSE</b>	Programmplatzmischung: Ja	
HDMI™ (in): 3 (4K 50/60p / HDCP 2.2)	Teletext: Ja	
	Wecktimer: Ja	

<b>HOTELMODE</b>	Programmspeicher Gesamt: 9999	Demodulation: COFDM (QPSK, 16-QAM, 64-QAM)
Geschützter Zugang zum Hotelmode: Ja	Regionalprogramm Auswahl: Ja	Übertragungsmodus: 2k/8k
individueller Startbildschirm / Willkommensgruß: Ja	OSD-Sprachen: Englisch, Deutsch, Französisch, Griechisch, Italienisch, Niederländisch, Polnisch, Portugiesisch, Russisch, Schwedisch, Spanisch, Tschechisch, Türkisch, Ungarisch	Bitrate: 4.98 ... 31.67 Mbit/s
Energiekarten-Funktion: Ja	<b>STROMVERSORGUNG</b>	FEC: 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 6/7, 7/8
USB-Cloning-Funktion: Ja	Nennspannung: 230 V	Spannungsversorgung: 5 V
Multimediaanschlüsse: Ja	Frequenz: 50 Hz	Stromversorgung: 0.03 A
Lautstärke verriegelbar: Ja	Netzteil: intern	<b>TUNER - KABEL</b>
Menüverriegelung: Ja	<b>TECHNISAT CONNECT</b>	Frequenzbereich: 47 ... 862 MHz
Sperre Bedienfeld: Ja	Control: Ja	Demodulation: 16-, 32-, 64-, 128-, 256-QAM
Radiomodus: Ja	SFI: Ja	Symbolrate: 1.5 ... 7.2 Mbaud
Weckfunktion: Ja	<b>TECHNISAT MEHRWERTDIENSTE</b>	FEC: Reed-Solomon (204, 188)
Sleeptimer: Ja	SFI+: Ja	<b>TUNER - SAT</b>
Programmplatzmischung: Ja	ISI-Mode: Ja	Frequenzbereich: 950 ... 2150 MHz
Multicode-Fernbedienung: Ja	TECHNIFAMILY: Ja	DVB-S: QPSK
Startquelle auswählbar: Ja	ISIPRO: Ja	Symbolrate DVB-S: 2 ... 45 Mbaud (MCPC / SCPC)
Startprogramm auswählbar: Ja	AUTOINSTALL: Ja	DVB-S2: 8PSK - QPSK
<b>INTERNETFUNKTIONEN</b>	TECHNIMATIC: Ja	Symbolrate DVB-S2: 10 ... 31 Mbaud (MCPC / SCPC)
Smart-TV: Ja	<b>TUNER</b>	FEC: RS, LDPC, BCH
ISIO-Internet: Ja	Tuner-Typ: 3xTwin-Tuner	<b>UMWELT</b>
ISIO-Live: Ja	Sat (DVB-S2): 2	Bleigehalt (gemäß RoHS-Richtlinie): Ja
HbbTV/Red Button: Ja	Kabel (DVB-C): 2	<b>UNTERSTÜTZTE FORMATE &amp; CODECS</b>
Mediatheken: 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
Webbrowser: Ja	Analog: 1	Video-Formate: M4V, MP4, MKV, MOV, MPG, TS, TS4, VOB, WMV, XVID, M2V, M2TS, AVI, ASF
HTML 5 Unterstützung: Ja	Empfang von: UHD (H.265/HEVC), HDTV (MPEG-4), SD (MPEG-2)	Bild-Formate: BMP, JPEG, GIF, PNG, TIFF
Internet-Geschwindigkeitstest: Ja	Eingangsimpedanz: 75 Ω	Audio-Formate: WAV, MP3, AAC, FLAC, M4A, MP2, OGG, DDAC3, WMA
<b>LEISTUNG/ENERGIEWERTE</b>	TECHNISELECT 12 ready: Ja	<b>WANDHALTERUNG</b>
Energieklasse: A+	TECHNIROUTER ready: Ja	Lochabstände: VESA 400 x 400
Netzschalter: Ja	<b>TUNER - ANALOG</b>	<b>LIEFERUMFANG</b>
Quecksilberfrei: Ja	Frequenzbereich: 47 ... 862 MHz	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
<b>AUFNAHMEFUNKTIONEN</b>	Normen Video: PAL B/G, D/K, L/L, I	
DVR Funktion: Ja	<b>TUNER - ANTENNE</b>	
DVR Speichermedium: USB, NAS	Frequenzbereich 1: 174 ... 230 MHz	
TimeShift: Ja	Frequenzbereich 2: 470 ... 862 MHz	
Aufnahmen Bearbeitungsfunktion: Ja		
Aufnahmen Ordnerverwaltung: Ja		
<b>SONSTIGE FEATURES</b>		

<b>KEYFEATURES</b>		
UHD/4K <sup>1</sup>	TechniSat CONNECT	Perfect Recording
3 x TwinTuner	Smart Functions	Pay-TV-fähig <sup>4</sup>
DVRready USB/NAS <sup>2</sup>	ISIPRO	Universal Plug and Play (UPnP)
ISIO Internet-Technologie <sup>3</sup>	Smart-Home-Client	HTML5
Red Button/HbbTV	TV/Entertainment-Steuerung über Amazon Alexa	Schnittfunktion
watchmi - Themenkanäle	AutoInstall	EPG
"SiehFern INFO Plus" (SFI+)	Smart-Home-Sprachsteuerung über Amazon Alexa	Programmplatz-Mischung
ISI Mode	TechniFamily	TechniRouter-ready
WLAN integriert	TechniSat DELUXE SOUND 2.1	TechniMatic
DVB-T2 HD	eLED-Panel	

- 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. Für die Nutzung von Netflix oder Amazon Prime Video benötigen sie ein zusätzliches Gerät, wie z. B. einen Fire-TV Stick von Amazon oder Google Chromecast.
- 4) 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.)