



## TECHNIMEDIA UHD+ 55

UHD/4K Smart-TV mit dreifachem TwinTuner und integriertem HD+

VPE Karton	Farbe	VPE Palette	EAN	Art.-Nr.
1	silber metallic/schwarz	10	4019588559516	5555/9510
1	titan metallic/schwarz	10	4019588559561	5555/9516

### 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)
- HD+ integriert inkl. HD+ Karte (sechs Monate Freischaltung) sowie ein Gratismonat HD+ RePlay
- ISIO: Zugriff auf Mediatheken, Online-Videotheken, Apps und HbbTV
- Steuerung per CONNECT-App (iOS/Android)
- TechniSat Deluxe Sound 2.1 powered by ELAC
- CI+ Schnittstelle für Pay-TV (kompatibel z. B. zu Sky, Unitymedia und mehr)
- Internet-Themenkanäle von watchmi
- UPnP/DLNA-Zugriff über Heimnetzwerk
- Dreifacher TwinTuner zum Empfang von DVB-S(S2), DVB-C und DVB-T2 (H.265/HEVC)
- DVRready zum Aufzeichnen auf USB-Datenträger oder Netzwerkspeicher (NAS)

**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: Metalldrehfuß

**ABMESSUNGEN / GEWICHT**

Fuß Tiefe: 225 mm

Fuß Breite: 445 mm

Fuß Höhe: 50 mm

**MASSE UND GEWICHT**

Geräte Breite (ohne Fuß): 1.235 mm

Geräte Tiefe (ohne Fuß): 70 mm

Geräte Höhe (ohne Fuß): 715 mm

Gewicht (ohne Fuß): 18,5 kg

**BILD**

Größe (cm): 140 cm

Format: 16:9

Kontrastverhältnis: 1200:1

Helligkeit: 350 cd/m<sup>2</sup>

Bild im Bild (PIP): Ja (2x SD, 2x HD, 1x UHD u. 1x HD, 1x UHD u. 1x SD, 1x SD u. 1x HD)

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

720p: Ja

Typ: UHD eLED

Größe (Zoll): 55

HD: Ja

UHD/4K: Ja

1080p: Ja

Auflösung (Linien x Zeilen): 3840 x 2160

2160p: Ja

UHD/4K Upscaling: Ja

SD: Ja

**AUDIO**

HDMI Audio Return Channel: Ja  
Lautsprechersystem: 2.1 und zusätzlich 20 W  
Bassbox  
AC3 Dolby Digital bitstream out: Ja

**ANSCHLÜSSE**

HDMI™ (in): 3 (4K 50/60p / HDCP 2.2)  
USB: 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)

**BEDIENUNG/KOMFORT**

Smart-Home-Zentraleinheit: Ja für Smart Functions, nur in Verbindung mit Z-Wave Stick 1, (Art.-Nr. 0000/9536)  
Smart-Home-Client: 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

<b>INTERNETFUNKTIONEN</b>	<b>AUFNAHMEFUNKTIONEN</b>	<b>TUNER</b>
ISIO-Internet: Ja	DVR - Funktion: DVR	Tuner-Typ: 3 x Twin-Tuner
HbbTV/Red Button: Ja	DVR Speichermedium: USB, NAS	Sat (DVB-S2): 2
Mediatheken: Ja	TimeShift: Ja	Einkabellösung (SatCR): SCR1 = EN50494, SCR2 = EN50607
Webbrowser: Ja	Aufnahmen Bearbeitungsfunktion: Ja	Kabel (DVB-C): 2
HTML 5 Unterstützung: Ja	Aufnahmen Ordnerverwaltung: Ja	Antenne (DVB-T2): H.265/HEVC
Internet-Geschwindigkeitstest: Ja		Antenne (DVB-T): 2
		Analog: 1
		Empfang von: UHD ( H.265/HEVC), HDTV (MPEG-4), SD (MPEG-2)
		Eingangsimpedanz: 75 Ω
		TECHNIROUTER ready: Ja
		TECHNISELECT 12 ready: Ja
<b>TUNER - ANALOG</b>	<b>TUNER - SAT</b>	<b>TUNER - KABEL</b>
Frequenzbereich: 47 ... 862 MHz	Frequenzbereich: 950 ... 2.150 MHz	Frequenzbereich: 47 ... 862 MHz
Normen Video: PAL B/G, D/K, L/L, I	DVB-S: QPSK	Demodulation: 16-, 32-, 64-, 128-, 256-QAM
	Symbolrate DVB-S: 2 ... 45 Mbaud (MCPC / SCPC)	Symbolrate: 1,5 ... 7,2 Mbaud
	DVB-S2: 8PSK - QPSK	FEC: Reed-Solomon (204, 188)
	Symbolrate DVB-S2: 10 ... 31 Mbaud (MCPC / SCPC)	
	FEC: RS, LDPC, BCH	
<b>WANDHALTERUNG</b>	<b>TECHNISAT CONNECT</b>	<b>TECHNISAT MEHRWERTDIENSTE</b>
Lochabstände: VESA 400 x 400	SFI: Ja	SFI+: Ja
		ISI-Mode: Ja
		TECHNIFAMILY: Ja
		ISIPRO: Ja
		AUTOINSTALL: Ja
		TECHNIMATIC: Ja
<b>TUNER - ANTENNE</b>	<b>UMWELT</b>	<b>UNTERSTÜTZTE FORMATE &amp; CODECS</b>
Frequenzbereich 1: 174 ... 230 MHz	Bleigehalt (gemäß RoHS-Richtlinie): Ja	Video-Codecs: MPEG-2, MPEG-4, H.264 (bis H.264/AVC Level 4.2), H.265, DivX, VC-1
Frequenzbereich 2: 470 ... 862 MHz		Video-Formate: M4V, MP4, MKV, MOV, MPG, TS, TS4, VOB, WMV, XVID, M2V, M2TS, AVI, ASF
Demodulation: COFDM (QPSK, 16-QAM, 64-QAM)		Bild-Formate: BMP, JPEG, GIF, PNG, TIFF
Übertragungsmodus: 2k/8k		Audio-Formate: WAV, MP3, AAC, FLAC, M4A, MP2, OGG, DDAC3, WMA
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		

## SONSTIGE FEATURES

OSD-Sprachen: Englisch, Deutsch, Französisch, Griechisch, Italienisch, Niederländisch, Polnisch, Portugiesisch, Russisch, Schwedisch, Spanisch, Tschechisch, Türkisch, Ungarisch

Programmspeicher Gesamt: 9.999

Regionalprogramm Auswahl: 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: 81 W

jährl. Energieverbrauch: 118  
kWh/annum

Leistungsaufnahme  
Standbybetrieb: 0,48 W

Leistungsaufnahme im  
ausgeschaltetem Zustand: 0 W

Netzschalter: Ja

Quecksilberfrei: Ja

## LIEFERUMFANG

TECHNIMEDIA UHD+ Gerät,  
Metalldrehfuß, Fernbedienung (inkl.  
2 AAA-Batterien), HD+ Karte (inkl. 6  
Monate Freischaltung), SCART-  
Adapter, vier 3D-Brillen (passiv),  
externer Subwoofer, CD mit  
Bedienungsanleitung, Kurzanleitung  
mit Garantiehinweisen

## Testurteile TECHNIMEDIA UHD+ 55

