



# 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)
- TechniSat Deluxe Sound 2.1 powered by ELAC
- Dreifacher TwinTuner zum Empfang von DVB-S(S2), DVB-C und DVB-T2 (H.265/HEVC)
- HD+ integriert inkl. HD+ Karte (sechs Monate Freischaltung) sowie ein Gratismonat HD+ RePlay
- 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)

<b>UMGEBUNGSBEDINGUNGEN BETRIEB</b>	<b>LNB-STEUERUNG</b>	<b>ARTIKELINFORMATIONEN</b>
Luftfeuchtigkeit: 10 ... 75 %	Vertikal: 14 V	Optikmerkmale: Metalldrehfuß
Umgebungstemperatur: 5 ... 35 °C	Horizontal: 18 V	
	Bandumschaltung: 22 kHz	
	Stromaufnahme: max. 400 mA (kurzschlussfest)	
	DiSEqC: 1.0 / 1.2	
<b>ABMESSUNGEN / GEWICHT</b>	<b>MASSE UND GEWICHT</b>	<b>BILD</b>
Fuß Tiefe: 225 mm	Geräte Breite (ohne Fuß): 1.235 mm	Größe (cm): 140 cm
Fuß Breite: 445 mm	Geräte Tiefe (ohne Fuß): 70 mm	Format: 16:9
Fuß Höhe: 50 mm	Geräte Höhe (ohne Fuß): 715 mm	Kontrastverhältnis: 1200:1
	Gewicht (ohne Fuß): 18,5 kg	Helligkeit: 350 cd/m²
		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

INTERNETFUNKTIONEN
ISIO-Internet: Ja
HbbTV/Red Button: Ja
Mediatheken: Ja
Webbrowser: Ja
HTML 5 Unterstützung: Ja
Internet-Geschwindigkeitstest: Ja

TUNER - ANALOG
Frequenzbereich: 47 ... 862 MHz
Normen Video: PAL B/G, D/K, L/L, I

WANDHALTERUNG
Lochabstände: VESA 400 x 400

TUNER - ANTENNE
Frequenzbereich 1: 174 ... 230 MHz
Frequenzbereich 2: 470 ... 862 MHz
Demodulation: COFDM (QPSK, 16-QAM, 64-QAM)
Übertragungsmodus: 2k/8k
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

AUFNAHMEFUNKTIONEN
DVR - Funktion: DVR
DVR Speichermedium: USB, NAS
TimeShift: Ja
Aufnahmen Bearbeitungsfunktion: Ja
Aufnahmen Ordnerverwaltung: Ja

TUNER - SAT
Frequenzbereich: 950 ... 2.150 MHz
DVB-S: QPSK
Symbolrate DVB-S: 2 ... 45 Mbaud (MCPC / SCPC)
DVB-S2: 8PSK - QPSK
Symbolrate DVB-S2: 10 ... 31 Mbaud (MCPC / SCPC)
FEC: RS, LDPC, BCH

TECHNISAT CONNECT
SFI: Ja

UMWELT
Bleigehalt (gemäß RoHS-Richtlinie): Ja

TUNER
Tuner-Typ: 3 x Twin-Tuner
Sat (DVB-S2): 2
Einkabellösung (SatCR): SCR1 = EN50494, SCR2 = EN50607
Kabel (DVB-C): 2
Antenne (DVB-T2): H.265/HEVC
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

TUNER - KABEL
Frequenzbereich: 47 ... 862 MHz
Demodulation: 16-, 32-, 64-, 128-, 256-QAM
Symbolrate: 1,5 ... 7,2 Mbaud
FEC: Reed-Solomon (204, 188)

TECHNISAT MEHRWERTDIENSTE
SFI+: Ja
ISI-Mode: Ja
TECHNIFAMILY: Ja
ISIPRO: Ja
AUTOINSTALL: Ja
TECHNIMATIC: Ja

UNTERSTÜTZTE FORMATE & CODECS
Video-Codecs: MPEG-2, MPEG-4, H.264 (bis H.264/AVC Level 4.2), H.265, DivX, VC-1
Video-Formate: M4V, MP4, MKV, MOV, MPG, TS, TS4, VOB, WMV, XVID, M2V, M2TS, AVI, ASF
Bild-Formate: BMP, JPEG, GIF, PNG, TIFF
Audio-Formate: WAV, MP3, AAC, FLAC, M4A, MP2, OGG, DDAC3, WMA

SONSTIGE FEATURES	STROMVERSORGUNG	LEISTUNG/ENERGIEWERTE	LIEFERUMFANG
OSD-Sprachen: Englisch, Deutsch, Französisch, Griechisch, Italienisch, Niederländisch, Polnisch, Portugiesisch, Russisch, Schwedisch, Spanisch, Tschechisch, Türkisch, Ungarisch	Nennspannung: 230 V	Energiewerte SFI+ Aktualisierung: 28 W	TECHNIMEDIA UHD+ Gerät, Metaldrehfuß, 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
Programmspeicher Gesamt: 9.999	Frequenz: 50 Hz	Energiewerte Software-Aktualisierung: 28 W	
Regionalprogramm Auswahl: Ja	Netzteil: intern	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	

## Testurteile TECHNIMEDIA UHD+ 55

