



## TECHNIMEDIA UHD+ 43

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

EAN	Art.-Nr.	Gewicht (Gerät)	Gewicht (Karton)	Gerät (BxHxT)	Karton (BxHxT)	Farbe
4019588439511	5543/9510	16.6 kg	20.5 kg	96.50 x 61.00 x 22.50 cm	107.20 x 74.90 x 12.20 cm	silber metallic/schwarz
4019588439566	5543/9516	16.6 kg	20.5 kg	96.50 x 61.00 x 22.50 cm	107.20 x 74.90 x 12.20 cm	titan metallic/schwarz

### ABMESSUNGEN / GEWICHT

Fuß Höhe: 50 mm

Fuß Breite: 445 mm

Fuß Tiefe: 225 mm

### 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: Ja

Scart: 1 (via Mini-Scart-Adapter)

F-Buchse: 2

IEC-Anschluss: Ja

Audio-Ausgang analog (3,5mm Klinke): 1

Kopfhörerausgang: Ja (3,5 mm Klinke)

### ARTIKELINFORMATIONEN

Optikmerkmale: Metalldrehfuß

### AUDIO

Lautsprechersystem: 2.1 und zusätzlich 20 W Bassbox

AC3 Dolby Digital bitstream out: Ja

### BILD-FUNKTIONEN

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

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

### DISPLAY

Größe (Zoll): 43 Zoll

Format: 16:9

Kontrastverhältnis: 1200:1

Auflösung (Linien x Zeilen): 3840 x 2160 Pixel

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

Reaktionszeit: < 6 ms

Blickwinkel: 178° / 178°

### EMPFANGSBEREIT

HD+: Ja

### ENTSCHLÜSSELUNGSSYSTEME / COMMON INTERFACE

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

### LEISTUNG / ENERGIEWERTE

Energieklasse: A

Größe (Zoll): 43 Zoll

Auflösung (Linien x Zeilen): 3840 x 2160 Pixel

Netzschalter: Ja

Quecksilberfrei: Ja

### LNB

Spannungsversorgung vertikal: 14 V

Spannungsversorgung horizontal: 18 V

LNB-Modulation: 22 kHz

Stromversorgung: max. 400 mA (kurzschlussfest)

DISEqC: 1.0 / 1.2

Einkabellösung (SatCR): SCR1 = EN50494, SCR2 = EN50607

### MAßE UND GEWICHT

Geräte Breite (ohne Fuß): 965 mm

Geräte Höhe (ohne Fuß): 560 mm

Geräte Tiefe (ohne Fuß): 80 mm

Gewicht (ohne Fuß): 11.5 kg

### SONSTIGE FEATURES

HDMI Audio Return Channel: Ja

Programmspeicher Gesamt: 9999

Regionalprogramm Auswahl: Ja

Sleeptimer: Ja

Wecktimer: Ja

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

### STROMVERSORGUNG

Nennspannung: 230 V

Frequenz: 50 Hz

Netzteil: intern

<b>TECHNISAT CONNECT</b>	Frequenzbereich: 950 ... 2150 MHz	Umgebungstemperatur: 5 ... 35 °C
Control: Ja	DVB-S: QPSK	<b>UMWELT</b>
SFI: Ja	DVB-S: 2 ... 45 Mbaud (MCPC / SCPC)	Bleigehalt (gemäß RoHS-Richtlinie): Ja
<b>TUNER</b>	DVB-S2: 8PSK - QPSK	<b>UNTERSTÜTZTE FORMATE &amp; CODECS</b>
Tuner-Typ: 3 x Twin-Tuner	DVB-S2: 10 ... 31 Mbaud (MCPC / SCPC)	Audio-Formate: MP3, WAV, AAC, FLAC, M4A, MP2, OGG, DDAC3, WMA
Empfang von: UHD ( H.265/HEVC), HDTV (MPEG-4), SD (MPEG-2)	FEC: RS, LDPC, BCH	Bild-Formate: JPEG, BMP, GIF, PNG, TIFF
Eingangsimpedanz: 75 Ω	<b>TUNER - TERRESTISCH</b>	Video-Codices: MPEG-4, MPEG-2, H.264 (bis H.264/AVC Level 4.2), H.265, DivX, VC-1
Demultiplexing: gemäß ISO 13818-1	Frequenzbereich 1: 174 ... 230 MHz	Video-Formate: MP4, M4V, MKV, MOV, MPG, TS, TS4, VOB, WMV, XVID, M2V, M2TS, AVI, ASF
DVB-S Tuner: 2	Frequenzbereich 2: 470 ... 862 MHz	<b>WANDHALTERUNG</b>
DVB-C Tuner: 2	Demodulation: COFDM (QPSK, 16-QAM, 64-QAM)	Lochabstände: VESA 200 x 200
DVB-T Tuner: 2	Übertragungsmodus: 2k/8k	<b>LIEFERUMFANG</b>
Tuner DVB-T2: H.265/HEVC	Bitrate: 4.98 ... 31.67 Mbit/s	TECHNIMEDIA UHD+ Gerät, Metalldreifuß, 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
Tuner Analog-UHF/VHF/CATV: 1	FEC: 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 6/7, 7/8	
<b>TUNER - KABEL</b>	Spannungsversorgung: 5 V	
Frequenzbereich: 47 ... 862 MHz	Stromversorgung: 0.03 A	
Demodulation: 16-, 32-, 64-, 128-, 256-QAM	<b>TUNER ANALOG</b>	
Symbolrate: 1.5 ... 7.2 Mbaud	Frequenzbereich: 47 ... 862 MHz	
FEC: Reed-Solomon (204, 188)	Normen Video: PAL B/G, D/K, L/L, I	
<b>TUNER - SAT</b>	<b>UMGEBUNG</b>	
	Lufffeuchtigkeit: 10 ... 75 %	

<b>KEYFEATURES</b>		
UHD/4K <sup>1</sup>	TechniSat CONNECT	Pay-TV-fähig <sup>7</sup>
UHD Super Resolution	Smart Home über USB-Stick	Universal Plug and Play (UPnP)
3x TwinTuner	ISIPRO	Nagravision
DVRready USB/NAS <sup>2</sup>	TechniMatic	Netzwerkschnittstelle
ISIO Internet-Technologie <sup>3</sup>	AutoInstall	HTML5
Red Button/HbbTV	TechniFamily	PIP-Funktion
watchmi - Themenkanäle	TechniSat DELUXE SOUND 2.1	HDMI 3x
"SiehFern INFO Plus" (SFI+)	eLED-Panel	Schnittfunktion
ISI Mode	MyTechniSat MultiPlay App <sup>5</sup>	EPG
WLAN integriert	Timeshift	Programmplatz-Mischung
DVB-T2 HD	Perfect Recording	TechniRouter-ready
freenet TV (über CI+ Modul) <sup>4</sup>	HD+ 6 Monate <sup>6</sup>	

- 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.
- 4) freenet TV ist ein Angebot der MEDIA BROADCAST GmbH und ausschließlich für die Nutzung in der Bundesrepublik Deutschland bestimmt. Das Angebot von freenet TV kann nicht flächendeckend im gesamten Gebiet der Bundesrepublik Deutschland empfangen werden. Der Service freenet TV beinhaltet den Empfang von privaten Sendern in Full HD-Qualität. Nach einer kostenlosen Testphase kann der Service kostenpflichtig verlängert werden. Aktuelle Informationen bzgl. Kosten und Programmangebot finden Sie unter [www.freenet.tv](http://www.freenet.tv).
- 5) Optimiert für die Nutzung aller App-Funktionen: Wiedergabeleiste auf Tablet anzeigen, Wechsel zwischen verschiedenen Tonspuren, Bildzoom gleichzeitig auf Tablet und TV, Umbenennen und Löschen von Dateien, DIA-Shows, Fernbedienung über Tablet.
- 6) Die HD+ Karte ist für 6 Monate gratis freigeschaltet und nur für den Satellitenempfang und ausschließlich für die Nutzung in Deutschland und Luxemburg bestimmt. Die Kosten für die Verlängerung des HD+ Sender-Pakets finden Sie immer aktuell auf [www.hd-plus.de](http://www.hd-plus.de).
- 7) Für Pay-TV vorbereitet (CI+ Modul, Abo und Smartcard des Anbieters werden benötigt, optional erhältlich)

## Testurteil(e) TECHNIMEDIA UHD+ 43



Innovationspreis  
SATVISION 09/2015



Testurteil: sehr gut;  
Preis/Leistung: gut (85%)  
video 02/2016



Innovationspreis  
video 02/2016



Testnote: sehr gut  
(92,6%)  
SATVISION 02/2016