



TECHNIMEDIA UHD+ 49

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

EAN	Art.-Nr.	Gewicht (Karton)	Gewicht (Gerät)	Gerät (BxHxT)	Karton (BxHxT)	Farbe	Gerät ohne Fuß (BxHxT)
4019588499515	5549/9510	23.8 kg	20.1 kg	109.50 x 68.00 x 22.50 cm	118.20 x 74.90 x 13.20 cm	silber metallic/schwarz	109.5 x 63.5 x 8 cm
4019588499560	5549/9516	23.8 kg	20.1 kg	109.50 x 68.00 x 22.50 cm	118.20 x 74.90 x 13.20 cm	titan metallic/schwarz	109.5 x 63.5 x 8 cm

BILD	IEC (in): Ja	Energiekarten-Funktion: Ja
Format: 16:9	Audio-Ausgang analog (3,5mm Klinke): 1	USB-Cloning-Funktion: Ja
Kontrastverhältnis: 1200:1	Kopfhörerausgang: Ja (3,5mm Klinke)	Multimediaanschlüsse: Ja
Bild im Bild (PIP): Ja (2x SD, 2x HD, 1x UHD u. 1x HD, 1x UHD u. 1x SD, 1x SD u. 1x HD)	ARTIKELINFORMATIONEN	Lautstärke verriegelbar: Ja
Helligkeit: 350 cd/m²	Optikmerkmale: Metalldrehfuß	Menüverriegelung: Ja
Reaktionszeit: < 6 ms	AUDIO	Sperre Bedienfeld: Ja
Blickwinkel: 178° / 178°	HDMI Audio Return Channel: Ja	Radiomodus: Ja
Bild und Bild (PAP): Ja (2x SD, 2x HD, 1x UHD u. 1x HD, 1x UHD u. 1x SD, 1x SD u. 1x HD)	Lautsprechersystem: 2.1 und zusätzlich 20 W Bassbox	Weckfunktion: Ja
Standbild: Ja	AC3 Dolby Digital bitstream out: Ja	Sleeptimer: Ja
Zoom: Ja	BEDIENUNG/KOMFORT	Programmplatzmischung: Ja
UHD/4K Upscaling: Ja	CONNECT-App: Ja	Multicode-Fernbedienung: Ja
SD: Ja	Elektronischer Programmführer: Ja	Startquelle auswählbar: Ja
HD: Ja	Schnellstart: Ja	Startprogramm auswählbar: Ja
UHD: Ja	Kindersicherung: Ja	INTERNETFUNKTIONEN
2160p: Ja	Medioplayer: Ja	Smart-TV: Ja
1080p: Ja	Programmplatzmischung: Ja	ISIO-Internet: Ja
720p: Ja	Teletext: Ja	ISIO-Live: Ja
Auflösung (Linien x Zeilen): 3840 x 2160	Wecktimer: Ja	HbbTV/Red Button: Ja
Größe (Zoll): 49	Autostandby: Ja	Mediatheken: Ja
Typ: UHD eLED	Sleeptimer: Ja	Webbrowser: Ja
ANSCHLÜSSE	Hotelmodus: Ja	HTML 5 Unterstützung: Ja
HDMI™ (in): 3 (4K 50/60p / HDCP 2.2)	Uhr: Ja	LEISTUNG/ENERGIEWERTE
USB (Typ-A): 2 (USB 3.0)	EMPFANGSBEREIT	Energieklasse: A
Common Interface Plus (CI+): Ja	HD+: Ja	Netzschalter: Ja
Smartcard-Leser: Ja	ENTSCHLÜSSELUNGSSYSTEME	Quecksilberfrei: Ja
Audio-Ausgang digital optisch (S/PDIF): Ja	Nagravision: Ja	
Scart: 1 (via Mini-Scart-Adapter)	CI+: Ja	
Ethernet 1 GBit/s (RJ-45): 1	HOTELMODE	
F-Buchse SAT (in): 2	Geschützter Zugang zum Hotelmode: Ja	
	individueller Startbildschirm / Willkommensgruß: Ja	

LNB
Spannungsversorgung vertikal: 14 V
Spannungsversorgung horizontal: 18 V
LNB-Modulation: 22 kHz
Stromversorgung: max. 400 mA (kurzschlussfest)
DiSEqC: 1.0 / 1.2
MAßE UND GEWICHT
Geräte Breite (ohne Fuß): 1095 mm
Geräte Höhe (ohne Fuß): 635 mm
Geräte Tiefe (ohne Fuß): 70 mm
Gewicht (ohne Fuß): 15 kg
AUFNAHMEFUNKTIONEN
DVR Funktion: Ja
DVR Speichermedium: USB, NAS
TimeShift: Ja
Aufnahmen Bearbeitungsfunktion: Ja
Aufnahmen Ordnerverwaltung: Ja
SONSTIGE FEATURES
Programmspeicher Gesamt: 9999
Regionalprogramm Auswahl: Ja
OSD-Sprachen: Deutsch, Englisch, Französisch, Griechisch, Italienisch, Niederländisch, Polnisch, Portugiesisch, Russisch, Schwedisch, Spanisch, Tschechisch, Türkisch, Ungarisch
STREAMING
Live TV Streaming: Ja
TechniCast: Ja optional über Dongle
UPnP Client: Ja
UPnP Renderer: Ja
UPnP Server: Ja
Audiostreaming (UPnP): Ja
STROMVERSORGUNG
Nennspannung: 230 V
Frequenz: 50 Hz

Netzteil: intern
TECHNISAT CONNECT
Control: Ja
SFI: Ja
TECHNISAT MEHRWERTDIENSTE
SFI+: Ja
ISI-Mode: Ja
TECHNIFAMILY: Ja
ISIPRO: Ja
AUTOINSTALL: Ja
TECHNIMATIC: 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
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 - ANALOG
Frequenzbereich: 47 ... 862 MHz
Normen Video: PAL B/G, D/K, L/L, I
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
TUNER - KABEL
Frequenzbereich: 47 ... 862 MHz
Demodulation: 16-, 32-, 64-, 128-, 256-QAM
Symbolrate: 1.5 ... 7.2 Mbaud
FEC: Reed-Solomon (204, 188)
TUNER - SAT
Frequenzbereich: 950 ... 2150 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
UMGEBUNG
Luftfeuchtigkeit: 10 ... 75 %
Umgebungstemperatur: 5 ... 35 °C
UMWELT
Bleigehalt (gemäß RoHS-Richtlinie): Ja
UNTERSTÜTZTE FORMATE & CODECS
Audio-Formate: MP3, WAV, AAC, FLAC, M4A, MP2, OGG, DDAC3, WMA
Bild-Formate: JPEG, BMP, GIF, PNG, TIFF
Video-Codecs: MPEG-4, MPEG-2, H.264 (bis H.264/AVC Level 4.2), H.265, DivX, VC-1
Video-Formate: MP4, M4V, MKV, MOV, MPG, TS, TS4, VOB, WMV, XVID, M2V, M2TS, AVI, ASF
WANDHALTERUNG
Lochabstände: VESA 200 x 200
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

KEYFEATURES

HD+ Sender-Paket für 6 Monate (UHD) ¹	WLAN integriert	eLED-Panel
RTL UHD	DVB-T2 HD	MyTechniSat MultiPlay App ⁵
UHD/4K ²	Persönliches bleibt privat	Perfect Recording
3x TwinTuner	TechniSat CONNECT	Pay-TV-fähig ⁶
DVRready USB/NAS ³	Smart Home über USB-Stick	Universal Plug and Play (UPnP)
ISIO Internet-Technologie ⁴	ISIPRO	HTML5
Red Button/HbbTV	TechniMatic	Schnittfunktion
watchmi - Themenkanäle	AutoInstall	EPG
"SiehFern INFO Plus" (SFI+)	TechniFamily	Programmplatz-Mischung
ISI Mode	TechniSat DELUXE SOUND 2.1	TechniRouter-ready

- 1) 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.
- 2) DIGITALEUROPE UHD Display" Logo is a trademark of DIGITALEUROPE.
- 3) USB-Datenträger oder Netzwerkspeicher (NAS) benötigt, optional erhältlich. Netzwerk-Streaming- und Aufzeichnungsfunktionen abhängig von der Netzwerkconfiguration.
- 4) 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.
- 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) 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.)

Testurteil(e) TECHNIMEDIA UHD+ 49



SATVISION 09/2015



Testnote: Gut (1,8)
SFT 04/2016