



TECHNIMEDIA UHD+ 43

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

| VPE Karton | VPE Palette | EAN | Art.-Nr. |
|------------|-------------|---------------|-----------|
| 1 | 16 | 4019588439511 | 5543/9510 |
| 1 | 16 | 4019588439566 | 5543/9516 |

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)
- 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)

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN BETRIEB

Umgebungstemperatur: 5 ... 35 °C

Luftfeuchtigkeit: 10 ... 75 %

MASSE UND GEWICHT

Gewicht (ohne Fuß): 11,5 kg

LNB-STEUERUNG

Vertikal: 14 V

Horizontal: 18 V

Bandumschaltung: 22 kHz

Stromaufnahme: max. 400 mA (kurzschlussfest)

DiSEqC: 1.0 / 1.2

BILD

Typ: UHD eLED

Auflösung (Linien x Zeilen): 3840 x 2160

Größe (cm): 108 cm

Größe (Zoll): 43

UHD/4K Upscaling: Ja

SD: Ja

HD: Ja

UHD/4K: Ja

2160p: Ja

1080p: Ja

1080i: Ja

720p: Ja

576p: Ja

576i: Ja

480p: Ja

480i: Ja

3D-Technologie: Ja

Konverter 2d<3d: Ja

Blickwinkel: 178° / 178°

Format: 16:9

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)

Zoom: Ja

Standbild: Ja

ARTIKELINFORMATIONEN

Optikmerkmale: Metalleddrehfuß

AUDIO

Lautsprechersystem: 2.1 und zusätzlich 20W

Bassbox

HDMI Audio Return Channel: 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 (3,5 mm Klinke)

ENTSCHLÜSSELUNGSSYSTEME

Nagravision: Ja

CI+: Ja (1x)

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

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

EMPFANGSBEREIT

HD+: Ja

INTERNETFUNKTIONEN

ISIO-Internet: Ja

HbbTV/Red Button: Ja

Mediatheken: Ja

Webbrowser: Ja

HTML 5 Unterstützung: Ja

Internet-Geschwindigkeitstest: Ja

| AUFNAHMEFUNKTIONEN |
|------------------------------------|
| DVR - Funktion: Ja |
| 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 MEHRWERTDIENSTE |
|---------------------------|
| SFI+: Ja |
| ISI-Mode: Ja |
| TECHNIFAMILY: Ja |
| ISIPRO: Ja |
| AUTOINSTALL: Ja |
| TECHNIMATIC: Ja |

| TUNER |
|--|
| Tuner-Typ: 3xTwin-Tuner |
| Twintuner: Ja |
| Empfang von: UHD (H.265/HEVC), HDTV (MPEG-4), SD (MPEG-2) |
| Sat (DVB-S2): 2 |
| Einkabellösung (SatCR): SCR1 = EN50494, SCR2 = EN50607 |
| Kabel (DVB-C): 2 |
| Antenne (DVB-T2): 2 |
| Analog: 1 |
| Pay-TV-fähig: Ja |
| Satradio: Ja |
| Kabelradio: Ja |
| Internetradio: Ja |
| 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) |

| WLAN |
|------------------|
| WLAN: integriert |
| 2,4 GHz: Ja |
| 5 GHz: Ja |
| IEEE 802.11n: Ja |
| IEEE 802.11g: Ja |
| IEEE 802.11b: Ja |
| IEEE 802.11a: Ja |

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

| WANDHALTERUNG |
|------------------------------|
| Lochabstände: VESA 200 x 200 |

| 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 |

| UMWELT | UNTERSTÜTZTE FORMATE & CODECS | | SONSTIGE FEATURES |
|--|--|---|---|
| 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 | | OSD-Sprachen: Englisch, Deutsch, Französisch, Griechisch, Italienisch, Niederländisch, Polnisch, Portugiesisch, Russisch, Schwedisch, Spanisch, Tschechisch, Türkisch, Ungarisch |
| | Video-Formate: M4V, MP4, MKV, MOV, MPG, TS, TS4, VOB, WMV, XVID, M2V, M2TS, AVI, ASF | | Programmspeicher Gesamt: 9.999 |
| | Bild-Formate: BMP, JPEG, GIF, PNG, TIFF | | Regionalprogramm Auswahl: Ja |
| | Audio-Formate: WAV, MP3, AAC, FLAC, M4A, MP2, OGG, DDAC3, WMA | | |
| STREAMING | STROMVERSORGUNG | LEISTUNG/ENERGIEWERTE | LIEFERUMFANG |
| UPnP Server: Ja | Nennspannung: 230 V | Modellbezeichnung: TECHNIMEDIA UHD+ 43 | 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 |
| UPnP Client: Ja | Frequenz: 50 Hz | Energieklasse: A | |
| UPnP Renderer: Ja | Netzteil: intern | Sichtbare Bildschirmdiagonale (cm): 108 | |
| Live TV Streaming: Ja | | Sichtbare Bildschirmdiagonale (Zoll): 43 | |
| TechniCast: Ja (optional über Dongle) | | Leistungsaufnahme im Ein-Zustand: 67 W | |
| | | jährl. Energieverbrauch: 98 kWh/annum | |
| | | Leistungsaufnahme Standbybetrieb: 0,48 W | |
| | | Leistungsaufnahme im ausgeschaltetem Zustand: 0 W | |
| | | Netzschalter: Ja | |
| | | Energiewerte Standby-Schnellstart: 28 W | |

Testurteile TECHNIMEDIA UHD+ 43



Innovationspreis
video 02/2016



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



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