



TECHNIMEDIA UHD+ 43 SL

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

EAN	Art.-Nr.	Farbe
4019588109155	5643/9510	silber metallic/schwarz
4019588552593	5643/9516	titan metallic/schwarz

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

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 / SCR1 = EN50494, SCR2 = EN50607

ARTIKELINFORMATIONEN

Optikmerkmale : Metaldrehfuß

MASSE UND GEWICHT

Gewicht (ohne Fuß) : 14,6 kg

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	Sleeptimer : Ja	Demodulation : 16-, 32-, 64-, 128-, 256-QAM
AUDIO	Programmplatzmischung : Ja	Symbolrate : 1,5 ... 7,2 Mbaud
HDMI Audio Return Channel : Ja	Multicode-Fernbedienung : Ja	FEC : Reed-Solomon (204, 188)
Lautsprechersystem : 2.1 und zusätzlich 20W Bassbox	Startquelle auswählbar : Ja	WANDHALTERUNG
ANSCHLÜSSE	Startprogramm auswählbar : Ja	Lochabstände : VESA 200 x 200
HDMI™ (in) : 3 (4K 50/60p / HDCP 2.2)	INTERNETFUNKTIONEN	TECHNISAT CONNECT
USB : 2 (USB 3.0)	ISIO-Internet : Ja	Control : Ja
Common Interface Plus (CI+) : Ja	ISIO-Live : Ja	SFI : Ja
Smartcard-Leser : Ja	HbbTV/Red Button : Ja	TECHNISAT MEHRWERTDIENSTE
Audio-Ausgang digital optisch (S/PDIF) : Ja	Mediatheken : Ja	SFI+ : Ja
Scart : 1 (via Mini-Scart-Adapter)	Webbrowser : Ja	ISI-Mode : Ja
Ethernet 1 GBit/s (RJ-45) : 1	HTML 5 Unterstützung : Ja	TECHNIFAMILY : Ja
F-Buchse SAT (in) : 2	Internet-Geschwindigkeitstest : Ja	ISIPRO : Ja
IEC (in) : Ja	AUFNAHMEFUNKTIONEN	AUTOINSTALL : Ja
Audio-Ausgang analog (3,5mm Klinke) : 1	DVR - Funktion : Ja	TECHNIMATIC : Ja
Kopfhörerausgang : Ja (3,5mm Klinke)	DVR Speichermedium : USB, NAS	WLAN
BEDIENUNG/KOMFORT	TimeShift : Ja	WLAN : integriert
CONNECT-App : Ja	Aufnahmen Bearbeitungsfunktion : Ja	2,4 GHz : Ja
Smart-Home-Zentraleinheit : Ja für Smart Functions, nur in Verbindung mit Z-Wave Stick 1, (Art.-Nr. 0000/9536)	Aufnahmen Ordnerverwaltung : Ja	5 GHz : Ja
Smart-Home-Client : Ja	TUNER	IEEE 802.11n : Ja
Elektronischer Programmführer : Ja	Tuner-Typ : 3xTwin-Tuner	IEEE 802.11g : Ja
Schnellstart : Ja	Twintuner : Ja	IEEE 802.11b : Ja
Kindersicherung : Ja	Empfang von : UHD (H.265/HEVC), HDTV (MPEG-4), SD (MPEG-2)	IEEE 802.11a : Ja
Mediaplayer : Ja	Sat (DVB-S2) : 2	
Programmplatzmischung : Ja	Einkabellösung (SatCR) : SCR1 = EN50494, SCR2 = EN50607	
Teletext : Ja	Kabel (DVB-C) : 2	
Wecktimer : Ja	Antenne (DVB-T2) : 2	
Autostandby : Ja	Analog : 1	
Sleeptimer : Ja	Pay-TV-fähig : Ja	
Hotelmodus : Ja	Satradio : Ja	
Uhr : Ja	Kabelradio : Ja	
EMPFANGSBEREIT	Internetradio : Ja	
HD+ : Ja	Eingangsimpedanz : 75 Ω	
ENTSCHLÜSSELUNGSSYSTEME	TECHNISELECT 12 ready : Ja	
Nagravision : Ja	TECHNIROUTER ready : Ja	
CI+ : Ja (1x)	TUNER - ANALOG	
HOTELMODE	Frequenzbereich : 47 ... 862 MHz	
Geschützter Zugang zum Hotelmode : Ja	Normen Video : PAL B/G, D/K, L/L, I	
individueller Startbildschirm / Willkommensgruß : Ja	TUNER - SAT	
Energiekarten-Funktion : Ja	Frequenzbereich : 950 ... 2.150 MHz	
USB-Cloning-Funktion : Ja	DVB-S : QPSK	
Multimediaanschlüsse : Ja	Symbolrate DVB-S : 2 ... 45 Mbaud (MCPC / SCPC)	
Lautstärke verriegelbar : Ja	DVB-S2 : 8PSK - QPSK	
Menüverriegelung : Ja	Symbolrate DVB-S2 : 10 ... 31 Mbaud (MCPC / SCPC)	
Sperre Bedienfeld : Ja	FEC : RS, LDPC, BCH	
Radiomodus : Ja	TUNER - KABEL	
Weckfunktion : Ja	Frequenzbereich : 47 ... 862 MHz	

TUNER - ANTENNE	SONSTIGE FEATURES	LEISTUNG/ENERGIEWERTE
Frequenzbereich 1 : 174 ... 230 MHz	OSD-Sprachen : Englisch, Deutsch, Französisch, Griechisch, Italienisch, Niederländisch, Polnisch, Portugiesisch, Russisch, Schwedisch, Spanisch, Tschechisch, Türkisch, Ungarisch	Modellbezeichnung : TECHNIMEDIA UHD+ 43 SL
Frequenzbereich 2 : 470 ... 862 MHz		Energieklasse : A
Demodulation : COFDM (QPSK, 16-QAM, 64-QAM)	Programmspeicher Gesamt : 9.999	Sichtbare Bildschirmdiagonale (cm) : 108
Übertragungsmodus : 2k/8k	Regionalprogramm Auswahl : Ja	Sichtbare Bildschirmdiagonale (Zoll) : 43
Bitrate : 4,98 ... 31,67 MBit/s	STREAMING	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand : 67 W
FEC : 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 6/7, 7/8	UPnP Server : Ja	jährl. Energieverbrauch : 98 kWh/annum
Spannungsversorgung : 5 V	UPnP Client : Ja	Leistungsaufnahme Standbybetrieb : 0,48 W
Stromversorgung : 0,03 A	UPnP Renderer : Ja	Leistungsaufnahme im ausgeschaltetem Zustand : 0 W
UNTERSTÜTZTE FORMATE & CODECS	Live TV Streaming : Ja	Netzschalter : Ja
Video-Codecs : MPEG-2, MPEG-4, H.264 (bis H.264/AVC Level 4.2), H.265, DivX, VC-1	TechniCast : Ja (optional über Dongle)	Energiewerte Software-Aktualisierung : 28 W
Video-Formate : M4V, MP4, MKV, MOV, MPG, TS, TS4, VOB, WMV, XVID, M2V, M2TS, AVI, ASF	STROMVERSORGUNG	Energiewerte SFI+ Aktualisierung : 28 W
Bild-Formate : BMP, JPEG, GIF, PNG, TIFF	Nennspannung : 230 V	Energiewerte Standby-Schnellstart : 28 W
Audio-Formate : WAV, MP3, AAC, FLAC, M4A, MP2, OGG, DDAC3, WMA	Frequenz : 50 Hz	LIEFERUMFANG
	Netzteil : intern	TECHNIMEDIA UHD+ 43 SL Gerät, Metalldrehfuß, Fernbedienung inkl. 2 AAA-Batterien, HD+ Karte (inkl. 6 Monate Freischaltung), SCART-Adapter, 4 x 3D-Brille (passiv), externer Subwoofer, CD mit Bedienungsanleitung, Kurzanleitung mit Garantiehinweisen



The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress and the HDMI Logos are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.