



## TECHNIBOX UHD S

UHD/4K-DigitalSat-Receiver mit TwinTuner

EAN	Art.-Nr.	Gewicht (Karton)	Gewicht (Gerät)	Karton (BxHxT)	Gerät (BxHxT)
4019588047600	0000/4760	1.35 kg	636 g	31.00 x 8.00 x 19.50 cm	22.00 x 4.00 x 17.50 cm

<b>LNB-STEUERUNG</b>	<b>CONNECT-App:</b> Ja	<b>NETZWERK &amp; KOMMUNIKATION</b>
Vertikal: 14 V	Autostandby: Ja	HTTP: Ja
Horizontal: 18 V	Wecktimer: Ja	IPv4: Ja
Bandumschaltung: 22 kHz	Hotelmodus: Ja	DHCP: Ja
Stromaufnahme: max. 400 mA (kurzschlussfest)	Auswahl Regionalsender: Ja	UDP: Ja
DiSEqC: 1.0 / 1.2	<b>DECODER</b>	TCP/IP: Ja
Umgebungstemperatur: 5 ... 35 °C	Videodecoder: MPEG-2 MP@HL/ML, H.264/MPEG-4 AVC, H.265/HEVC	UPnP: Ja
Luftfeuchtigkeit: 10 ... 75 %	Audiodecoder: MPEG-1 & MPEG-2 Layer I, II, III	RTP: Ja
<b>BILD</b>	<b>DISPLAY</b>	1000Base-T: 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)	Typ: VF-Display, 12-stellig	IGMP: Ja
Standbild: Ja	<b>ENTSCHLÜSSELUNGSSYSTEME</b>	<b>SONSTIGE FEATURES</b>
Zoom: Ja	CI+: Ja	OSD-Sprachen: Englisch, Deutsch, Französisch, Griechisch, Italienisch, Niederländisch, Polnisch, Portugiesisch, Russisch, Schwedisch, Spanisch, Tschechisch, Türkisch, Ungarisch
UHD/4K Upscaling: Ja	<b>HOTELMODE</b>	<b>STREAMING</b>
SD: Ja	Geschützter Zugang zum Hotelmode: Ja	UPnP Renderer: Ja
HD: Ja	individueller Startbildschirm / Willkommensgruß: Ja	Live TV Streaming: Ja
UHD/4K: Ja	Lautstärke verriegelbar: Ja	UPnP Client: Ja
2160p: Ja	Menüverriegelung: Ja	UPnP Server: Ja
1080p: Ja	Sperre Bedienfeld: Ja	<b>STROMVERSORGUNG</b>
1080i: Ja	Integrierte LED-Uhr: Ja	Nennspannung: 230 V
720p: Ja	Startquelle auswählbar: Ja	Frequenz: 50 Hz
576p: Ja	Startprogramm auswählbar: Ja	Netzteil: extern, DC12V/3A
576i: Ja	<b>INTERNETFUNKTIONEN</b>	<b>TECHNISAT CONNECT</b>
<b>ANSCHLÜSSE</b>	HTML 5 Unterstützung: Ja	Control: Ja
HDMI™ (out): 1 (4K 50/60p / HDCP 2.2)	Webbrowser: Ja	SFI: Ja
USB: 2	Internet-Geschwindigkeitstest: Ja	Smart Home: Ja
Common Interface Plus (CI+): Ja	ISIO-Live: Ja	<b>MULTI PLAY:</b> Ja
Audio-Ausgang digital elektrisch (S/PDIF): Ja	HbbTV/Red Button: Ja	
Anschluss für ext. Infrarot-Empfänger: 1	ISIO-Internet: Ja	
Ethernet 1 GBit/s (RJ-45): 1	<b>LEISTUNG/ENERGIEWERTE</b>	
<b>BEDIENUNG/KOMFORT</b>	Energiewerte LED: 0.4 W	
Smart-Home-Client: Ja	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand: 17.1 W	
TV/Entertainment-Sprachsteuerung mit Amazon Alexa: Ja	<b>AUFNAHMEFUNKTIONEN</b>	
Teletextuntertitel: Ja	DVR Funktion: Ja	
Mediaplayer: Ja	DVR Speichermedium: via USB	
Teletext: Ja	Multi Recording: Ja	
Sleeptimer: Ja	TimeShift: Ja	
Programmspeicherplätze: 9999	Aufnahmen Bearbeitungsfunktion: Ja	
Fernbedienung: Ja	Aufnahmen Ordnerverwaltung: Ja	

<b>TECHNISAT MEHRWERTDIENSTE</b>	DVB-IP (Multicast): 1	<b>WLAN</b>
TECHNIMATIC: Ja	TUNER - SAT	5 GHz: Ja
SFI+: Ja	Frequenzbereich: 950 ... 2150 MHz	2,4 GHz: Ja
ISIPRO: Ja	Viterbiraten: 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8 , (autom. Anpassung)	WLAN: 802.11n a/b/g (2,4 GHz / 5 GHz)
ISI-Mode: Ja	DVB-S: QPSK	<b>LIEFERUMFANG</b>
TECHNIFAMILY: Ja	Symbolrate DVB-S: 2 ... 45 Mbaud	TECHNIBOX UHD S, Fernbedienung TechniControl inkl. Batterien, Netzteil, HDMI-Kabel, Bedienungsanleitung mit Garantiekarte
AUTOINSTALL: Ja	DVB-S2: 8PSK-QPSK	
<b>TUNER</b>	Symbolrate DVB-S2: 10 ... 31 Mbaud	
Tuner-Typ: Twin-Tuner	FEC: RS, LDPC, BCH	
Sat (DVB-S2): 2	<b>UNTERSTÜTZTE FORMATE &amp; CODECS</b>	
Einkabellösung (SatCR): SCR1 = EN50494, SCR2 = EN50607	Video-Codecs: MPEG-2, MPEG-4, MPEG-1, H.264 (bis H.264/AVC Level 4.2), H.265	
Satradio: Ja	Video-Formate: M4V, MP4, MKV, MOV, MPG, MTS, TS, TS4, VOB, M2TS, AVI, ASF	
Empfang von: UHD-TV, HD-TV, SD-TV	Bild-Formate: BMP, JPEG, GIF, PNG	
TECHNIROUTER ready: Ja	Audio-Formate: WAV, MP3, AAC, FLAC, M4A, MP2, DDAC3, AIFF	
TECHNISELECT 12 ready: Ja		

<b>KEYFEATURES</b>		
UHD/4K	TechniSat CONNECT	DVRready USB/NAS <sup>3</sup>
UHD/4K Upscaling	ISIPRO	Perfect Recording
ISIO Internet-Technologie <sup>1</sup>	Smart-Home-Client	Universal Plug and Play (UPnP)
Red Button/HbbTV	MyTechniSat MultiPlay App <sup>2</sup>	Camping
watchmi - Themenkanäle	TechniMatic	HTML5
"SiehFern INFO Plus" (SFI+)	Autoinstall	Schnittfunktion
ISI Mode	TechniFamily	TechniRouter-ready
100% Server in Deutschland	HDTV	TV/Entertainment-Steuerung über Amazon Alexa
WLAN integriert	Twin-Tuner	

- 1) 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. Für die Nutzung von Netflix oder Amazon Prime Video benötigen sie ein zusätzliches Gerät, wie z. B. einen Fire-TV Stick von Amazon oder Google Chromecast.
- 2) Optimierte 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.
- 3) USB-Datenträger oder Netzwerkspeicher (NAS) benötigt, optional erhältlich. Netzwerk-Streaming- und Aufzeichnungsfunktionen abhängig von der Netzwerkkonfiguration.