



## 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>	Wecktimer: Ja	IPv4: Ja
Vertikal: 14 V	Hotelmodus: Ja	DHCP: Ja
Horizontal: 18 V	Auswahl Regionalsender: Ja	UDP: Ja
Bandumschaltung: 22 kHz	<b>DECODER</b>	TCP/IP: Ja
Stromaufnahme: max. 400 mA (kurzschlussfest)	Videodecoder: MPEG-2 MP@HL/ML, H.264/MPEG-4 AVC, H.265/HEVC	UPnP: Ja
DiSEqC: 1.0 / 1.2	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	MULTI PLAY: Ja
Audio-Ausgang digital elektrisch (S/PDIF): Ja	HbbTV/Red Button: Ja	<b>TECHNISAT MEHRWERTDIENSTE</b>
Anschluss für ext. Infrarot-Empfänger: 1	ISIO-Internet: Ja	TECHNIMATIC: Ja
Ethernet 1 GBit/s (RJ-45): 1	<b>LEISTUNG/ENERGIEWERTE</b>	SFI+: Ja
<b>BEDIENUNG/KOMFORT</b>	Energiewerte LED: 0.4 W	ISIPRO: Ja
Smart-Home-Client: Ja	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand: 17.1 W	ISI-Mode: Ja
TV/Entertainment-Sprachsteuerung mit Amazon Alexa: Ja	<b>AUFNAHMEFUNKTIONEN</b>	TECHNIFAMILY: Ja
Teletextuntertitel: Ja	DVR Funktion: Ja	AUTOINSTALL: 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	
CONNECT-App: Ja	<b>NETZWERK &amp; KOMMUNIKATION</b>	
Autostandby: Ja	HTTP: Ja	

<b>TUNER</b>	DVB-S2: 8PSK-QPSK	5 GHz: Ja
Tuner-Typ: Twin-Tuner	Symbolrate DVB-S2: 10 ... 31 Mbaud	2,4 GHz: Ja
Sat (DVB-S2): 2	FEC: RS, LDPC, BCH	WLAN: 802.11n a/b/g (2,4 GHz / 5 GHz)
Einkabellösung (SatCR): SCR1 = EN50494, SCR2 = EN50607	<b>UMGEBUNG</b>	<b>LIEFERUMFANG</b>
Satradio: Ja	Umgebungstemperatur: 5 ... 35 °C	TECHNIBOX UHD S, Fernbedienung TechniControl inkl. Batterien, Netzteil, HDMI-Kabel, Bedienungsanleitung mit Garantiekarte
Empfang von: UHD-TV, HD-TV, SD-TV	Luftfeuchtigkeit: 10 ... 75 %	
TECHNIROUTER ready: Ja	<b>UNTERSTÜTZTE FORMATE &amp; CODECS</b>	
TECHNISELECT 12 ready: Ja	Video-Codecs: MPEG-2, MPEG-4, MPEG-1, H.264 (bis H.264/AVC Level 4.2), H.265	
DVB-IP (Multicast): 1	Video-Formate: M4V, MP4, MKV, MOV, MPG, MTS, TS, TS4, VOB, M2TS, AVI, ASF	
<b>TUNER - SAT</b>	Bild-Formate: BMP, JPEG, GIF, PNG	
Frequenzbereich: 950 ... 2150 MHz	Audio-Formate: WAV, MP3, AAC, FLAC, M4A, MP2, DDAC3, AIFF	
Viterbiraten: 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8, (autom. Anpassung)	<b>WLAN</b>	
DVB-S: QPSK		
Symbolrate DVB-S: 2 ... 45 Mbaud		

## KEYFEATURES

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>	HTML5
watchmi - Themenkanäle	TechniMatic	Schnittfunktion
"SiehFern INFO Plus" (SFI+)	AutoInstall	TechniRouter-ready
ISI Mode	TechniFamily	TV/Entertainment-Steuerung über Amazon Alexa
100% Server in Deutschland	HDTV	
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) 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.
- 3) USB-Datenträger oder Netzwerkspeicher (NAS) benötigt, optional erhältlich. Netzwerk-Streaming- und Aufzeichnungsfunktionen abhängig von der Netzwerkkonfiguration.