



2 Jahre Garantie bei Produktregistrierung.
 Detaillierte Informationen unter
www.technisat.de/garantie.



TECHNIBOX UHD S International Edition

UHD/4K-DigitalSat-Receiver mit TwinTuner

EAN	Art.-Nr.	Gewicht (Karton)	Gewicht (Gerät)	Gerät (BxHxT)	Karton (BxHxT)
4019588247604	0020/4760	1,35 kg	636 g	22 x 4 x 17,5 cm	31 x 8 x 19,5 cm

TOP-AUSSTATTUNG

4K/UHD-Receiver

TwinTuner für Sat-Fernsehen (DVB-S/S2)

DVRready: Digitaler Videorekorder auf USB-Datenträger oder Netzwerkspeicher (NAS)

Timeshift (in Verbindung mit einem externen Speichermedium)

ISIO-Internet: Zugriff auf Mediatheken, ISIO-Apps und HbbTV

Pay-TV-fähig über CI+

Multimedia-Streaming im Heimnetzwerk (über UPnP)

Integrierte WLAN-Konnektivität

Unterstützt Audio Codierformat AAC

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN BETRIEB

Umgebungstemperatur : 5 ... 35 °C

Luftfeuchtigkeit : 10 ... 75 %

LNB-STEUERUNG

Vertikal : 14 V

Horizontal : 18 V

Bandumschaltung : 22 kHz

Stromaufnahme : max. 400 mA (kurzschlussfest)

DiSEqC : 1.0 / 1.2 / SCR1 / SCR2

BILD

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

Standbild : Ja

Zoom : Ja

UHD/4K Upscaling : Ja

SD : Ja

HD : Ja

UHD/4K : Ja

2160p : Ja

1080p : Ja

1080i : Ja

720p : Ja

576p : Ja

576i : Ja

AUDIO

Klare Sprache der ARD : Ja über DVB

ANSCHLÜSSE

HDMI™ (out) : 1 (4K 50/60p / HDCP 2.2)

USB : 2 (USB 2.0)

Common Interface Plus (CI+) : Ja

Audio-Ausgang digital elektrisch (S/PDIF) : Ja

F-Buchse SAT (in) : 2

Anschluss für ext. Infrarot-Empfänger : 1

DC IN : 1

Ethernet 1 GBit/s (RJ-45) : 1

BEDIENUNG/KOMFORT

Smart-Home-Client : Ja

Seitenspeicher : 1.000

Teletextuntertitel : Ja

Medioplayer : Ja

Hotelmodus : Ja

Fernbedienung : Ja

Wecktimer : Ja

Autostandby : Ja

Teletext : Ja

Auswahl Regionalsender : Ja

Für Camping geeignet : Ja

Sleeptimer : Ja

Uhr : Ja

Kindersicherung : Ja

Programmspeicherplätze : 9.999

DECODER

Videodecoder : MPEG-2 MP@HL/ML, H.264/MPEG-4 AVC, H.265/HEVC

Audiodecoder : MPEG-1 & MPEG-2 Layer I, II, III

DISPLAY

Typ : 7-Segment, 4-stellig, weiß

ENTSCHLÜSSELUNGSSYSTEME

CI+ : Ja

HOTELMODE	NETZWERK & KOMMUNIKATION	TECHNISAT MEHRWERTDIENSTE
Geschützter Zugang zum Hotelmode : Ja	HTTPS : Ja	ISI-Mode : Ja
individueller Startbildschirm / Willkommensgruß : Ja	UDP : Ja	AUTOINSTALL : Ja
Lautstärke verriegelbar : Ja	1000Base-T : Ja	SFI+ : Ja
Menüverriegelung : Ja	DHCP : Ja	ISIPRO : Ja
Sperre Bedienfeld : Ja	RTP : Ja	TECHNIMATIC : Ja
Integrierte LED-Uhr : Ja	TCP/IP : Ja	TECHNIFAMILY : Ja
Startquelle auswählbar : Ja	UPnP : Ja	WLAN
Startprogramm auswählbar : Ja	HTTP : Ja	WLAN : 802.11n a/b/g (2,4 GHz / 5 GHz)
INTERNETFUNKTIONEN	IGMP : Ja	5 GHz : Ja
HTML 5 Unterstützung : Ja	IPv4 : Ja	2,4 GHz : Ja
Internet-Geschwindigkeitstest : Ja	TUNER	UNTERSTÜTZTE FORMATE & CODECS
HbbTV/Red Button : Ja	Tuner-Typ : Twin-Tuner	Video-Codecs : MPEG-2, MPEG-4, MPEG-1, H.264 (bis H.264/AVC Level 4.2), H.265
Webbrowser : Ja	Sat (DVB-S2) : 2	Video-Formate : M4V, MP4, MKV, MOV, MPG, MTS, TS, TS4, VOB, M2TS, AVI, ASF
ISIO-Internet : Ja	Einkabellösung (SatCR) : SCR1 = EN50494, SCR2 = EN50607	Bild-Formate : BMP, JPEG, GIF, PNG
ISIO-Live : Ja	Satradio : Ja	Audio-Formate : WAV, MP3, AAC, FLAC, M4A, MP2, DDAC3, AIFF
AUFNAHMEFUNKTIONEN	Internetradio : Ja	SONSTIGE FEATURES
DVR - Funktion : Ja	Empfang von : UHD-TV, HD-TV, SD-TV	OSD-Sprachen : Englisch, Deutsch, Französisch, Griechisch, Italienisch, Niederländisch, Polnisch, Portugiesisch, Russisch, Schwedisch, Spanisch, Tschechisch, Türkisch, Ungarisch
DVR Speichermedium : via USB	TECHNISELECT 12 ready : Ja	STREAMING
TimeShift : Ja	DVB-IP (Multicast) : 1	UPnP Renderer : Ja
Aufnahmen Bearbeitungsfunktion : Ja	TECHNIROUTER ready : Ja	UPnP Client : Ja
Aufnahmen Ordnerverwaltung : Ja	TUNER - SAT	Live TV Streaming : Ja
	Frequenzbereich : 950 ... 2.150 MHz	UPnP Server : Ja
	Viterbiraten : 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8 , (autom. Anpassung)	STROMVERSORGUNG
	DVB-S : QPSK	Nennspannung : 230 V
	Symbolrate DVB-S : 2 ... 45 Mbaud	Frequenz : 50 Hz
	DVB-S2 : 8PSK-QPSK	Netzteil : extern, DC12V/3 A
	Symbolrate DVB-S2 : 10 ... 31 Mbaud	LEISTUNG/ENERGIEWERTE
	FEC : RS, LDPC, BCH	Energiewerte LED : 0,4 W
		Leistungsaufnahme im Ein-Zustand : 17,1 W
		LIEFERUMFANG
		TECHNIBOX UHD S, Fernbedienung TechniControl inkl. Batterien, Netzteil, HDMI-Kabel, Bedienungsanleitung



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.