



# TECHNIBOX HD S3

HDTV-DigitalSat-Receiver mit TwinTuner

Farbe	EAN	Art.-Nr.	Gewicht (Karton)	Gewicht (Gerät)	Gerät (BxHxT)	Karton (BxHxT)
Schwarz	4019588047693	0000/4769	1,29 kg	626 g	22 x 4 x 17,5 cm	31 x 8 x 19,5 cm

## TOP-AUSSTATTUNG

- Digitaler Satelliten-Receiver für Fernsehen in HD-TV Qualität, mit Twin-Tuner zum Aufnehmen von zwei Sendungen gleichzeitig / Aufnahme auf USB-Festplatte oder NAS-Laufwerk
- Pay-TV-fähig über CI+: Dank integriertem CI-Slot kann das Fernsehprogramm einfach um neue Sender oder (Pay-TV) erweitert werden.
- Der internetfähige Receiver (LAN) unterstützt HbbTV und alle gängigen Mediatheken, (Netflix, AmazonVideo werden nicht unterstützt), Mit optionalem Wi-Fi Dongle (Art.Nr.: 0005/3633) auch W-LAN fähig
- Anschlüsse: HDMI (out), 2x USB, CI+, elektrischer digitaler Audio-Ausgang (S/PDIF), Ethernet, Anschluss für externen Infrarot-Empfänger, betreibbar über 12-Volt-Stromnetz

## 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 HD, 2x SD, 1x SD u. 1x HD)

Bild und Bild (PAP): Ja

Standbild: Ja

Zoom: Ja

SD: Ja

HD: Ja

1080p: Ja

1080i: Ja

720p: Ja

576p: Ja

576i: Ja

## AUDIO

Klare Sprache der ARD: Ja über DVB

## ANSCHLÜSSE

HDMI™ (out): 1

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

Seitenspeicher: 1.000

Teletextuntertitel: Ja

Mediaplayer: Ja

Teletext: Ja

Auswahl Regionalsender: Ja

Für Camping geeignet: Ja

Wecktimer: Ja

Fernbedienung: Ja

Autostandby: Ja

Programmspeicherplätze: 9.999

Hotelmodus: Ja

Sleeptimer: Ja

Uhr: Ja

## DECODER

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

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

## DISPLAY

Typ: 7-Segment, 4-stellig, weiß

## ENTSCHLÜSSELUNGSSYSTEME

CI+: Ja

## HOTELMODE

Geschützter Zugang zum Hotelmode: Ja

individueller Startbildschirm / Willkommensgruß: Ja

Lautstärke verriegelbar: Ja

Menüverriegelung: Ja

Sperre Bedienfeld: Ja

Integrierte LED-Uhr: Ja

Startquelle auswählbar: Ja

Startprogramm auswählbar: Ja

## INTERNETFUNKTIONEN

HTML 5 Unterstützung: Ja

Internet-Geschwindigkeitstest: Ja

Webbrowser: Ja

HbbTV/Red Button: Ja

ISIO-Internet: Ja

## AUFNAHMEFUNKTIONEN

DVR - Funktion: Ja

DVR Speichermedium: via USB

TimeShift: Ja

Aufnahmen Bearbeitungsfunktion: Ja

Aufnahmen Ordnerverwaltung: Ja

## NETZWERK & KOMMUNIKATION

1000Base-T: Ja

IPv4: Ja

TCP/IP: Ja

UDP: Ja

DHCP: Ja

RTP: Ja

HTTPS: Ja

UPnP: Ja

IGMP: Ja

HTTP: Ja

## TUNER

Tuner-Typ: Twin-Tuner

Sat (DVB-S2): 2

Einkabellösung (SatCR): SCR1 = EN50494, SCR2 = EN50607

Satradio: Ja

Internetradio: Ja

Empfang von: HD-TV, SD-TV

TECHNIROUTER ready: Ja

DVB-IP (Multicast): 1

TECHNISELECT 12 ready: Ja

## TUNER - SAT

Frequenzbereich: 950 ... 2.150 MHz

Viterbiraten: 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8 , (autom. Anpassung)

DVB-S: QPSK

Symbolrate DVB-S: 2 ... 45 Mbaud

DVB-S2: 8PSK-QPSK

Symbolrate DVB-S2: 10 ... 31 Mbaud

FEC: RS, LDPC, BCH

<b>TECHNISAT MEHRWERTDIENSTE</b>	<b>WLAN</b>	<b>UNTERSTÜTZTE FORMATE &amp; CODECS</b>
ISI-Mode: Ja	WLAN: mit optionalem WLAN-Adapter	Video-Codecs: MPEG-2, MPEG-4, MPEG-1, H.264 (bis H.264/AVC Level 4.2)
AUTOINSTALL: Ja	0005/3633	Video-Formate: M4V, MP4, MKV, MOV, MPG, MTS, TS, TS4, VOB, M2TS, AVI, ASF
ISIPRO: Ja		Bild-Formate: BMP, JPEG, GIF, PNG
TECHNIMATIC: Ja		Audio-Formate: WAV, MP3, AAC, FLAC, M4A, MP2, DDAC3, AIFF
TECHNIFAMILY: Ja		
SFI+: Ja		
<b>SONSTIGE FEATURES</b>	<b>STREAMING</b>	<b>STROMVERSORGUNG</b>
OSD-Sprachen: Deutsch, Griechisch, Polnisch, Niederländisch, Schwedisch, Portugiesisch, Ungarisch, Englisch, Französisch, Russisch, Türkisch, Spanisch, Tschechisch, Italienisch	UPnP Client: Ja	Nennspannung: 230 V
	UPnP Server: Ja	Frequenz: 50 Hz
	UPnP Renderer: Ja	Netzteil: extern, DC12V/3 A
	Live TV Streaming: Ja	
<b>LEISTUNG/ENERGIEWERTE</b>	<b>LIEFERUMFANG</b>	
Energiewerte LED: 0,4 W	TECHNIBOX HD S3, Fernbedienung TechniControl inkl. Batterien, Netzteil, HDMI-Kabel, Bedienungsanleitung mit Garantiekarte	
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand: 17,1 W		

Testurteile
**TECHNIBOX HD S3**