



2 Jahre Garantie bei Produktregistrierung.  
 Detaillierte Informationen unter  
[www.technisat.de/garantie](http://www.technisat.de/garantie).



## TECHNIBOX HD S3

HDTV-DigitalSat-Receiver mit TwinTuner

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

### TOP-AUSSTATTUNG

#### HDTV-TwinTuner (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)

Elektronischer Programminformationsdienst SIEHFERN INFO

Einfache Ersteinstallation via AutoInstall

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

<b>INTERNETFUNKTIONEN</b>	<b>TUNER</b>	<b>TECHNISAT MEHRWERTDIENSTE</b>
HTML 5 Unterstützung : Ja	Tuner-Typ : Twin-Tuner	ISI-Mode : Ja
Internet-Geschwindigkeitstest : Ja	Sat (DVB-S2) : 2	AUTOINSTALL : Ja
Webbrowser : Ja	Einkabellösung (SatCR) : SCR1 = EN50494, SCR2 = EN50607	ISIPRO : Ja
ISIO-Live : Ja	Satradio : Ja	TECHNIMATIC : Ja
HbbTV/Red Button : Ja	Internetradio : Ja	TECHNIFAMILY : Ja
ISIO-Internet : Ja	Empfang von : HD-TV, SD-TV	SFI+ : Ja
<b>AUFNAHMEFUNKTIONEN</b>	TECHNIROUTER ready : Ja	<b>WLAN</b>
DVR - Funktion : Ja	DVB-IP (Multicast) : 1	WLAN : mit optionalem WLAN-Adapter 0005/3633
DVR Speichermedium : via USB	TECHNISELECT 12 ready : Ja	<b>UNTERSTÜTZTE FORMATE &amp; CODECS</b>
TimeShift : Ja	<b>TUNER - SAT</b>	Video-Codocs : MPEG-2, MPEG-4, MPEG-1, H.264 (bis H.264/AVC Level 4.2)
Aufnahmen Bearbeitungsfunktion : Ja	Frequenzbereich : 950 ... 2.150 MHz	Video-Formate : M4V, MP4, MKV, MOV, MPG, MTS, TS, TS4, VOB, M2TS, AVI, ASF
Aufnahmen Ordnerverwaltung : Ja	Viterbiraten : 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8 , (autom. Anpassung)	Bild-Formate : BMP, JPEG, GIF, PNG
<b>NETZWERK &amp; KOMMUNIKATION</b>	DVB-S : QPSK	Audio-Formate : WAV, MP3, AAC, FLAC, M4A, MP2, DDAC3, AIFF
1000Base-T : Ja	Symbolrate DVB-S : 2 ... 45 Mbaud	<b>SONSTIGE FEATURES</b>
IPv4 : Ja	DVB-S2 : 8PSK-QPSK	OSD-Sprachen : Deutsch, Griechisch, Polnisch, Niederländisch, Schwedisch, Portugiesisch, Ungarisch, Englisch, Französisch, Russisch, Türkisch, Spanisch, Tschechisch, Italienisch
TCP/IP : Ja	Symbolrate DVB-S2 : 10 ... 31 Mbaud	<b>STREAMING</b>
UDP : Ja	FEC : RS, LDPC, BCH	UPnP Client : Ja
DHCP : Ja	<b>TECHNISAT CONNECT</b>	UPnP Server : Ja
RTP : Ja	SFI : Ja	UPnP Renderer : Ja
HTTPS : Ja		Live TV Streaming : Ja
UPnP : Ja		<b>STROMVERSORGUNG</b>
IGMP : Ja		Nennspannung : 230 V
HTTP : Ja		Frequenz : 50 Hz
		Netzteil : extern, DC12V/3 A
		<b>LEISTUNG/ENERGIEWERTE</b>
		Energiewerte LED : 0,4 W
		Leistungsaufnahme im Ein-Zustand : 17,1 W
		<b>LIEFERUMFANG</b>
		TECHNIBOX HD S3, Fernbedienung TechniControl inkl. Batterien, Netzteil, HDMI-Kabel, Bedienungsanleitung mit Garantiekarte



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.