



## DIGIT UHD+

Smarter UHD/4K-Receiver mit dreifachem TwinTuner und integriertem HD+ Sender-Paket für 6 Monate

Farbe	EAN	Art.-Nr.	Gewicht (Karton)	Gewicht (Gerät)	Gerät (BxHxT)	Karton (BxHxT)
schwarz	4019588047587	0000/4758	1,53 kg	934 g	28,6 x 4,6 x 15,5 cm	37,2 x 8,4 x 17,6 cm
silber	4019588147584	0001/4758	1,53 kg	934 g	28,6 x 4,6 x 15,5 cm	37,2 x 8,4 x 17,6 cm

### TOP-AUSSTATTUNG

UHD/4K-Receiver	3 x TwinTuner (DVB-S/S2, DVB-C, DVB-T2 HD)	Inklusive 6 Monate HD+ Sender-Paket
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
Multimedia-Streaming im Heimnetzwerk (über UPnP)	Steuerung per CONNECT-App (iOS/Android)	

### 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

### 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)

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

## ANSCHLÜSSE

HDMI™ (out): 1 (4K 50/60p / HDCP 2.2)

USB: 2 (USB 3.0)

Common Interface Plus (CI+): Ja

Smartcard-Leser: Ja

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

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

Audio-Ausgang analog (RCA): Ja ( rechts / links )

F-Buchse SAT (in): 2

IEC (in): Ja

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

SD-Kartenleser: Ja

## BEDIENUNG/KOMFORT

Smart-Home-Client: Ja

Mediaplayer: Ja

Auswahl Regionalsender: Ja

Autostandby: Ja

Schnellstart: Ja

Fernbedienung: Ja

Programmplatzmischung: Ja

Sleptimer: Ja

Uhr: Ja

Wecktimer: Ja

Hotelmodus: Ja

Teletextuntertitel: Ja

Programmspeicherplätze: 9.999

Teletext: Ja

## 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: VF-Display, 12-stellig

## EMPFANGSBEREIT

HD+: Ja

## ENTSCHLÜSSELUNGSSYSTEME

Conax: Ja

Nagravision: Ja

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

Webbrowser: Ja

HTML 5 Unterstützung: Ja

HbbTV/Red Button: Ja

ISIO-Internet: Ja

Internet-Geschwindigkeitstest: Ja

## AUFNAHMEFUNKTIONEN

DVR - Funktion: Ja

DVR Speichermedium: via USB

TimeShift: Ja

Aufnahmen Bearbeitungsfunktion: Ja

Aufnahmen Ordnerverwaltung: Ja

## NETZWERK & KOMMUNIKATION

IPv4: Ja

TCP/IP: Ja

IGMP: Ja

HTTP: Ja

DHCP: Ja

RTP: Ja

1000Base-T: Ja

UPnP: Ja

UDP: Ja

## TUNER - KABEL

Frequenzbereich: 50 ... 858 MHz

Demodulation: 16 / 32 / 64 / 128 / 256 QAM

Symbolrate: 1,5 ... 7,2 Mbaud

FEC: Reed-Solomon (204, 188)

## TUNER - ANTENNE

Frequenzbereich 1: 174 ... 230 MHz

Frequenzbereich 2: 470 ... 862 MHz

Demodulation: COFDM

Übertragungsmodus: 2k/8k

Bitrate: 4,98 ... 31,67 Mbit/s

Spannungsversorgung: 5 V

## STREAMING

UPnP Renderer: Ja

UPnP Server: Ja

UPnP Client: Ja

Live TV Streaming: Ja

## LIEFERUMFANG

DIGIT UHD+, Fernbedienung TECHNICONTROL (inkl. Batterien), HD+ Karte (inkl. HD+ Sender-Paket für 6 Monate gratis), Netzteil, HDMI-Kabel, Bedienungsanleitung (mit Garantiekarte)

## TUNER

Tuner-Typ: 3 x Twin-Tuner

Sat (DVB-S2): 2

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

Kabel (DVB-C): 2

Antenne (DVB-T2): 2 H.265/HEVC

Satradio: Ja

Kabelradio: Ja

Empfang von: UHD-TV, HD-TV, SD-TV

TECHNISELECT 12 ready: Ja

TECHNIROUTER ready: Ja

DVB-IP (Multicast): 1

## TECHNISAT CONNECT

SFI: Ja

## UNTERSTÜTZTE FORMATE & CODECS

Video-Codcs: MPEG-2, MPEG-4, MPEG-1, H.264 (bis H.264/AVC Level 4.2), H.265, DivX, VC-1

Video-Formate: M4V, MP4, MKV, MOV, MPG, MTS, TS, TS4, VOB, WMV, XVID, M2TS, AVI, ASF

Bild-Formate: BMP, JPEG, GIF, PNG

Audio-Formate: WAV, MP3, AAC, FLAC, M4A, MP2, DDAC3, AIFF

## STROMVERSORGUNG

Nennspannung: 230 V

Frequenz: 50 Hz

Netzteil: extern DC 12 V / 3 A

## 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

## TECHNISAT MEHRWERTDIENSTE

SFI: Ja

ISIPRO: Ja

TECHNIFAMILY: Ja

TECHNIMATIC: Ja

ISIPRO Kabel: Ja

ISI-Mode: Ja

AUTOINSTALL: Ja

## SONSTIGE FEATURES

OSD-Sprachen: Englisch, Deutsch, Französisch, Griechisch, Italienisch, Niederländisch, Polnisch, Portugiesisch, Russisch, Schwedisch, Spanisch, Tschechisch, Türkisch, Ungarisch

## LEISTUNG/ENERGIEWERTE

Energiewerte Standby-Schnellstart: 5 W

Energiewerte LED: 0,45 W

Leistungsaufnahme im Ein-Zustand: 13,5 W