



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

Luftfeuchtigkeit: 10 ... 75 %

Umgebungstemperatur: 5 ... 35 °C

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

Autostandby: Ja

Schnellstart: Ja

Fernbedienung: Ja

Wecktimer: Ja

Programmspeicherplätze: 9.999

Programmplatzmischung: Ja

Sleeptimer: Ja

Uhr: Ja

Teletextuntertitel: Ja

Auswahl Regionalsender: Ja

Hotelmodus: Ja

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

HbbTV/Red Button: Ja

Internet-Geschwindigkeitstest: Ja

HTML 5 Unterstützung: Ja

ISIO-Internet: Ja

AUFAHMEFUNKTIONEN

DVR - Funktion: Ja

DVR Speichermedium: via USB

TimeShift: Ja

Aufnahmen Bearbeitungsfunktion: Ja

Aufnahmen Ordnerverwaltung: Ja

NETZWERK & KOMMUNIKATION	TUNER	TUNER - SAT	
IPv4: Ja	Tuner-Typ: 3 x Twin-Tuner	Frequenzbereich: 950 ... 2.150 MHz	
TCP/IP: Ja	Sat (DVB-S2): 2	Viterbiraten: 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8, (autom. Anpassung)	
IGMP: Ja	Einkabellösung (SatCR): SCR1 = EN50494, SCR2 = EN50607	DVB-S: QPSK	
UDP: Ja	Kabel (DVB-C): 2	Symbolrate DVB-S: 2 ... 45 Mbaud	
DHCP: Ja	Antenne (DVB-T2): 2 H.265/HEVC	DVB-S2: 8PSK-QPSK	
RTP: Ja	Satradio: Ja	Symbolrate DVB-S2: 10 ... 31 Mbaud	
1000Base-T: Ja	Kabelradio: Ja	FEC: RS, LDPC, BCH	
UPnP: Ja	Empfang von: UHD-TV, HD-TV, SD-TV		
HTTP: Ja	TECHNISELECT 12 ready: Ja		
	DVB-IP (Multicast): 1		
	TECHNIROUTER ready: Ja		
TUNER - KABEL	TECHNISAT CONNECT	TECHNISAT MEHRWERTDIENSTE	
Frequenzbereich: 50 ... 858 MHz	SFI: Ja	SFI: Ja	
Demodulation: 16 / 32 / 64 / 128 / 256 QAM		ISIPRO Kabel: Ja	
Symbolrate: 1,5 ... 7,2 Mbaud		TECHNIFAMILY: Ja	
FEC: Reed-Solomon (204, 188)		TECHNIMATIC: Ja	
		ISIPRO: Ja	
		ISI-Mode: Ja	
		AUTOINSTALL: Ja	
TUNER - ANTENNE	UNTERSTÜTZTE FORMATE & CODECS	SONSTIGE FEATURES	
Frequenzbereich 1: 174 ... 230 MHz	Video-Codecs: MPEG-2, MPEG-4, MPEG-1, H.264 (bis H.264/AVC Level 4.2), H.265, DivX, VC-1	OSD-Sprachen: Englisch, Deutsch, Französisch, Griechisch, Italienisch, Niederländisch, Polnisch, Portugiesisch, Russisch, Schwedisch, Spanisch, Tschechisch, Türkisch, Ungarisch	
Frequenzbereich 2: 470 ... 862 MHz	Video-Formate: M4V, MP4, MKV, MOV, MPG, MTS, TS, TS4, VOB, WMV, XVID, M2TS, AVI, ASF		
Demodulation: COFDM	Bild-Formate: BMP, JPEG, GIF, PNG		
Übertragungsmodus: 2k/8k	Audio-Formate: WAV, MP3, AAC, FLAC, M4A, MP2, DDAC3, AIFF		
Bitrate: 4,98 ... 31,67 Mbit/s			
Spannungsversorgung: 5 V			
STREAMING	STROMVERSORGUNG	LEISTUNG/ENERGIEWERTE	LIEFERUMFANG
UPnP Renderer: Ja	Nennspannung: 230 V	Energiewerte Standby-Schnellstart: 5 W	DIGIT UHD+, Fernbedienung
UPnP Server: Ja	Frequenz: 50 Hz	Energiewerte LED: 0,45 W	TECHNICONTROL (inkl. Batterien),
UPnP Client: Ja	Netzteil: extern DC 12 V / 3 A	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand: 13,5 W	HD+ Karte (inkl. HD+ Sender-Paket für 6 Monate gratis), Netzteil, HDMI-Kabel, Bedienungsanleitung (mit Garantiekarte)
Live TV Streaming: Ja			