



## 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

## DISPLAY

Typ: VF-Display, 12-stellig
-----------------------------

## 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

## 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

## EMPFANGSBEREIT

HD+: Ja
---------

## INTERNETFUNKTIONEN

Webbrowser: Ja
HbbTV/Red Button: Ja
Internet-Geschwindigkeitstest: Ja
HTML 5 Unterstützung: Ja
ISIO-Internet: 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

## ENTSCHLÜSSELUNGSSYSTEME

Conax: Ja
Nagravision: Ja
CI+: 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
UDP: Ja
DHCP: Ja
RTP: Ja
1000Base-T: Ja
UPnP: Ja
HTTP: 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

STROMVERSORGUNG
Nennspannung: 230 V
Frequenz: 50 Hz
Netzteil: extern DC 12 V / 3 A

LEISTUNG/ENERGIEWERTE
Energiewerte Standby-Schnellstart: 5 W
Energiewerte LED: 0,45 W
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand: 13,5 W

LIEFERUMFANG
DIGIT UHD+, Fernbedienung TECHNICONCONTROL (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
DVB-IP (Multicast): 1
TECHNIROUTER ready: Ja

TECHNISAT CONNECT
SFI: Ja

UNTERSTÜTZTE FORMATE & CODECS
Video-CODECS: 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

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 Kabel: Ja
TECHNIFAMILY: Ja
TECHNIMATIC: Ja
ISIPRO: Ja
ISI-Mode: Ja
AUTOINSTALL: Ja

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