



## DIGIT UHD+

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

EAN	Art.-Nr.	Gewicht (Karton)	Gerät (BxHxT)	Gewicht (Gerät)	Karton (BxHxT)	Farbe
4019588047587	0000/4758	1.53 kg	28.60 x 4.60 x 15.50 cm	934 g	37.20 x 8.40 x 17.60 cm	schwarz
4019588147584	0001/4758	1.53 kg	28.60 x 4.60 x 15.50 cm	934 g	37.20 x 8.40 x 17.60 cm	silber

<b>LNB-STEUERUNG</b>	Sleeptimer: Ja	Menüverriegelung: Ja
Vertikal: 14 V	Nahbedienung: Ja	Startquelle auswählbar: Ja
Soll eine Datenschutzerklärung generiert werden?: Ja	Teletext: Ja	<b>INTERNETFUNKTIONEN</b>
DiSEqC: 1.0 / 1.2	CONNECT-App: Ja	watchmi Themenkanäle: Ja
Horizontal: 18 V	Autostandby: Ja	HTML 5 Unterstützung: Ja
Bandumschaltung: 22 kHz	Smart-Home-Client: Ja	ISIO-Internet: Ja
Stromaufnahme: max. 400 mA (kurzschlussfest)	Smart-Home-Zentraleinheit: Ja für Smart Functions, nur in Verbindung mit Z-Wave Stick 1, (Art.-Nr. 0000/9536)	Internet-Geschwindigkeitstest: Ja
<b>BILD</b>	TV/Entertainment-Sprachsteuerung mit Amazon Alexa: Ja	HbbTV/Red Button: Ja
576p: Ja	Schnellstart: Ja	Webbrowser: Ja
Zoom: Ja	Optimierte Bedienung für Diveo: Ja	ISIO-Live: Ja
UHD/4K Upscaling: Ja	Uhr: Ja	
HD: Ja	Auswahl Regionalsender: Ja	
Standbild: Ja	Smart-Home-Sprachsteuerung von Amazon Alexa: Ja	
720p: Ja	Programmspeicherplätze: 9999	
Bild im Bild (PIP): Ja (2x SD, 2x HD, 1x UHD u. 1x HD, 1x UHD u. 1x SD, 1x SD u. 1x HD)	Medioplayer: Ja	
576i: Ja	Programmplatzmischung: Ja	
UHD/4K: Ja	Wecktimer: Ja	
2160p: Ja	<b>DECODER</b>	
SD: Ja	Audiodecoder: MPEG-1 & MPEG-2 Layer I, II, III	
1080i: Ja	Videodecoder: MPEG-2 MP@HL/ML, H.264/MPEG-4 AVC, H.265/HEVC	
1080p: Ja	<b>DISPLAY</b>	
<b>ANSCHLÜSSE</b>	Typ: VF-Display, 12-stellig	
Audio-Ausgang digital optisch (S/PDIF): Ja	<b>EMPFANGSBEREIT</b>	
Common Interface Plus (CI+): Ja	HD+: Ja	
Audio-Ausgang analog (Cinch): Ja ( rechts / links )	<b>ENTSCHLÜSSELUNGSSYSTEME</b>	
SD-Kartenleser: Ja	CI+: Ja	
Ethernet 1 GBit/s (RJ-45): 1	Nagravision: Ja	
IEC (in): Ja	Conax: Ja	
Smartcard-Leser: Ja	<b>HOTELMODE</b>	
HDMI™ (out): 1 (4K 50/60p / HDCP 2.2)	Geschützter Zugang zum Hotelmode: Ja	
USB: 2 (USB 3.0)	Startprogramm auswählbar: Ja	
Audio-Ausgang digital elektrisch (S/PDIF): Ja	Lautstärke verriegelbar: Ja	
<b>BEDIENUNG/KOMFORT</b>	Sperre Bedienfeld: Ja	
Hotelmodus: Ja	individueller Startbildschirm / Willkommensgruß: Ja	
Fernbedienung: Ja	Integrierte LED-Uhr: Ja	
Teletextuntertitel: Ja		

KEYFEATURES
DVB-T2 H264: Ja
HD+ RTL HD: Ja
2 Jahre Garantie: Ja
Perfect Recording: Ja
KF-Geräte-Sprachsteuerung von Amazon Alexa: Ja
Pay TV: Ja
TechniSelect ready: Ja
HDTV - High Definition Television: Ja
UPNP: Ja Client & Server
Diveo: Ja
Watchmi Themenkanäle: Ja
Timeshift: Ja
ISIPRO Kabel: Ja
Programmplatz Mischung: Ja
ISI Mode: Ja
Bluetooth-USB Adapter: Ja
ISIO Live: Ja
TECHNIMATIC: Ja
DVB-T: Ja
KF-TV/Entertainment-Sprachsteuerung mit Amazon Alexa: Ja
Schnittfunktion: Ja
TechniSat CONNECT: Ja
ISIPRO: Ja
PremiumLine: Ja
AUTOINSTALL: Ja
HD+ 6 Monate UHD: Ja
UHD/4K (Receiver): Ja
Server in Deutschland: Ja
Made in Germany: Ja
TechniRouter ready: Ja
Smart-Home-Client: Ja
DVB-T2: Ja
SFI+: Ja
3x TwinTuner: Ja
HTML5: Ja
Ordnerverwaltung: Ja
Internet: Ja
Heimnetzwerk: Ja
Jugendschutz: Ja
MyTechniSat MultiPlay App: Ja
DolbyDigital+: Ja
Smart Functions: Ja
DVR Ready USB / NAS: Ja
TECHNIFAMILY: Ja
HbbTV: Ja
UHD/4K Upscaling: Ja

HD+: Ja
KUNDENSPEZIFISCHE DATEN
Otto - Clusterattribut: Digitalreceiver \ DVB-S
Otto - Keyword: Sat-Receiver
LEISTUNG/ENERGIEWERTE
Energiewerte LED: 0.45 W
Energiewerte Standby-Schnellstart: 5 W
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand: 13.5 W
AUFNAHMEFUNKTIONEN
TimeShift: Ja
Aufnahmen Ordnerverwaltung: Ja
DVR Funktion: Ja
Aufnahmen Bearbeitungsfunktion: Ja
DVR Speichermedium: via USB
NETZWERK & KOMMUNIKATION
HTTP: Ja
IGMP: Ja
UPnP: Ja
IPv4: Ja
RTP: Ja
TCP/IP: Ja
1000Base-T: Ja
DHCP: Ja
UDP: Ja
SONSTIGE FEATURES
OSD Sprachen: 14
STREAMING
UPnP Server: Ja
UPnP Renderer: Ja
UPnP Client: Ja
STROMVERSORGUNG
Frequenz: 50 Hz
Nennspannung: 230 V
Netzteil: extern DC 12 V / 3 A
TECHNISAT CONNECT
Smart Home: Ja (ab Software 2.73.0.1-3775)
Control: Ja
SFI: Ja
TECHNISAT MEHRWERTDIENSTE
TECHNIFAMILY: Ja
TECHNIMATIC: Ja
ISIPRO: Ja
AUTOINSTALL: Ja
ISI-Mode: Ja
SFI: Ja
TOP-AUSSTATTUNG
Top-Ausstattung: 3 x TwinTuner (DVB-S/S2, DVB-C, DVB-T2 HD)

Top-Ausstattung: Inklusive 6 Monate HD+ Sender-Paket
Top-Ausstattung: Steuerung per CONNECT-App (iOS/Android)
Top-Ausstattung: Multimedia-Streaming im Heimnetzwerk (über UPnP)
Top-Ausstattung: Timeshift (in Verbindung mit einem externen Speichermedium)
Top-Ausstattung: Smart-Home-Zentrale (benötigt Z-Wave-Stick 1, Art.Nr. 0000/9536, optional erhältlich)
Top-Ausstattung: DVRready: Digitaler Videorekorder auf USB-Datenträger oder Netzwerkspeicher (NAS)
Top-Ausstattung: UHD/4K-Empfang und -Verarbeitung (HDMI mit 4K 50/60p/HDCP 2.2/H.265/HEVC)
Top-Ausstattung: ISIO-Internet: Zugriff auf Mediatheken, ISIO-Apps und HbbTV
TUNER
TECHNISELECT 12 ready: Ja
Antenne (DVB-T2): 2 H.265/HEVC
Einkabellösung (SatCR): SCR1 = EN50494, SCR2 = EN50607
Kabelradio: Ja
Empfang von: UHD-TV, HD-TV, SD-TV
Satradio: Ja
Tuner-Typ: 3 x Twin-Tuner
Kabel (DVB-C): 2
TECHNIROUTER ready: Ja
Sat (DVB-S2): 2
DVB-IP (Multicast): 1
TUNER - ANTENNE
Spannungsversorgung: 5 V
Frequenzbereich 1: 174 ... 230 MHz
Frequenzbereich 2: 470 ... 862 MHz
Demodulation: COFDM
Übertragungsmodus: 2k/8k
Bitrate: 4.98 ... 31.67 Mbit/s
TUNER - KABEL
Frequenzbereich: 50 ... 858 MHz
Symbolrate: 1.5 ... 7.2 Mbaud
Demodulation: 16 / 32 / 64 / 128 / 256 QAM
FEC: Reed-Solomon (204, 188)
TUNER - SAT
Symbolrate DVB-S2: 10 ... 31 Mbaud
DVB-S2: 8PSK-QPSK
Viterbiraten: 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8, (autom. Anpassung)
DVB-S: QPSK
FEC: RS, LDPC, BCH
Frequenzbereich: 950 ... 2150 MHz
Symbolrate DVB-S: 2 ... 45 Mbaud
UMGEBUNG
Luftfeuchtigkeit: 10 ... 75 %

Umgebungstemperatur: 5 ... 35 °C

#### LIEFERUMFANG

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

---

#### KEYFEATURES

TechniFamily

Autoinstall

DVB-T2 H.264

HDTV	watchmi - Themenkanäle	Universal Plug and Play (UPnP)
ISIPRO Kabel	Smart Functions	Perfect Recording
TechniMatic	MyTechniSat MultiPlay App <sup>1</sup>	UHD/4K
ISIPRO	TechniSat CONNECT	RTL UHD
Smart-Home-Client	100% Server in Deutschland	UHD/4K Upscaling
ISI Mode	DVRready USB/NAS <sup>1</sup>	HD+ Sender-Paket für 6 Monate (UHD) <sup>1</sup>
DVB-T2 HD	3x TwinTuner	TechniRouter-ready
"SiehFern INFO Plus" (SFI+)	Red Button/HbbTV	Smart-Home-Sprachsteuerung über Amazon Alexa
	ISIO Internet-Technologie <sup>1</sup>	TV/Entertainment-Steuerung über Amazon Alexa
	Pay-TV-fähig <sup>1</sup>	Schnittfunktion
	HTML5	Programmplatz-Mischung

- 1) Optimiert für die Nutzung aller App-Funktionen: Wiedergabeleiste auf Tablet anzeigen, Wechsel zwischen verschiedenen Tonspuren, Bildzoom gleichzeitig auf Tablet und TV, Umbenennen und Löschen von Dateien, DIA-Shows, Fernbedienung über Tablet.
- 1) USB-Datenträger oder Netzwerkspeicher (NAS) benötigt, optional erhältlich. Netzwerk-Streaming- und Aufzeichnungsfunktionen abhängig von der Netzwerkconfiguration.
- 1) Zur Nutzung von Internetfunktionen ist ein Internetbreitbandzugang erforderlich. Das Angebot von Apps und Internetdiensten ist abhängig vom Drittanbieter und kann variieren. Das Angebot an Apps und Internetdiensten von Drittanbietern ist geräteabhängig und kann im Umfang variieren. Einige Apps können über kostenpflichtige Inhalte verfügen. Für die Nutzung von Netflix oder Amazon Prime Video benötigen sie ein zusätzliches Gerät, wie z. B. einen Fire-TV Stick von Amazon oder Google Chromecast. <br/>
- 1) Für Pay-TV vorbereitet (CI+ Modul, Abo und Smartcard des Anbieters werden benötigt, optional erhältlich, in Deutschland z. B. kompatibel zu Sky, HD+, freenet TV u.a.)
- 1) Die HD+ Karte ist für 6 Monate gratis freigeschaltet und nur für den Satellitenempfang und ausschließlich für die Nutzung in Deutschland und Luxemburg bestimmt. Die Kosten für die Verlängerung des HD+ Sender-Paketes finden Sie immer aktuell auf [www.hd-plus.de](http://www.hd-plus.de).