



TECHNISTAR K4 ISIO

EAN	Art.-Nr.	Gewicht (Karton)	Gewicht (Gerät)	Gerät (BxHxT)	Karton (BxHxT)	Farbe
4019588047792	0000/4779	1.17 kg	500 g	28.00 x 3.80 x 13.50 cm	39.60 x 5.60 x 21.20 cm	schwarz

BILD	<p>Bild im Bild (PIP): Ja</p> <p>Bild und Bild (PAP): Ja</p> <p>Standbild: Ja</p> <p>SD: Ja</p> <p>HD: Ja</p> <p>1080p: Ja</p> <p>1080i: Ja</p> <p>720p: Ja</p> <p>576p: Ja</p> <p>576i: Ja</p>	<p>WECKTIMER: Ja</p>	<p>Netzteil: extern DC 12V/1,5A</p>
ANSCHLÜSSE	<p>HDMI™ (out): 1</p> <p>USB: 2 (USB 2.0)</p> <p>Common Interface Plus (CI+): Ja</p> <p>Smartcard-Leser: Ja</p> <p>Audio-Ausgang digital elektrisch (S/PDIF): Ja</p> <p>Audio-Ausgang analog (L/R): Ja</p> <p>Scart: 1</p> <p>Ethernet 100 MBit/s (RJ-45): Ja</p> <p>IEC (in): Ja</p> <p>IEC (out): 1</p>	<p>DECODER</p> <p>Videodecoder: MPEG-2: MP@HL/ML, MPEG4/AVC: MP@L3, HP@L4</p> <p>Audiodecoder: MPEG-1 & MPEG-2 Layer I, II, III</p>	<p>Nennspannung: 230 V</p> <p>Frequenz: 50 Hz</p>
AUDIO	<p>AC3 Dolby Digital bitstream out: Ja</p>	<p>EMPFANGSBEREIT</p> <p>M7: Ja</p>	<p>TECHNISAT CONNECT</p> <p>Control: Ja</p> <p>SFI: Ja</p>
BEDIENUNG/KOMFORT	<p>Seitenspeicher: 1000</p> <p>Teletextuntertitel: Ja</p> <p>Mediaplayer: Ja</p> <p>Autostandby: Ja</p> <p>Programmspeicherplätze: 4999</p> <p>Auswahl Regionalsender: Ja</p> <p>Sleeptimer: Ja</p> <p>Teletext: Ja</p> <p>Uhr: Ja</p>	<p>ENTSCHLÜSSELUNGSSYSTEME</p> <p>Conax CSP: Ja (Contego konform)</p> <p>CI+: Ja (v1.3)</p>	<p>TECHNISAT MEHRWERTDIENSTE</p> <p>AUTOINSTALL: Ja</p> <p>SFI: Ja</p> <p>TECHNIFAMILY: Ja</p>
		<p>HOTELMODE</p> <p>Geschützter Zugang zum Hotelmode: Ja</p> <p>individueller Startbildschirm / Willkommensgruß: Ja</p> <p>Lautstärke verriegelbar: Ja</p> <p>Menüverriegelung: Ja</p>	<p>TUNER</p> <p>Tuner-Typ: DigitalKabel</p> <p>Kabel (DVB-C): 4</p> <p>Kabelradio: Ja</p> <p>Internetradio: Ja</p> <p>Empfang von: HD-TV, SD-TV, DVB-Radio</p> <p>DVB-IP (Multicast): 2</p>
		<p>INTERNETFUNKTIONEN</p> <p>HbbTV/Red Button: Ja</p> <p>HTML 5 Unterstützung: Ja</p>	<p>TUNER - KABEL</p> <p>Frequenzbereich: 47 ... 862 MHz</p> <p>Demodulation: 16 / 32 / 64 / 128 / 256 QAM</p> <p>Symbolrate: 1.5 ... 7.2 Mbaud</p> <p>FEC: Reed-Solomon (204, 188)</p>
		<p>LEISTUNG/ENERGIEWERTE</p> <p>Energiewerte Standby-Schnellstart: 3.4 W</p> <p>Energiewerte LED: 0.3 W</p> <p>Leistungsaufnahme im Ein-Zustand: 8.4 W</p>	<p>Internetradio: Ja</p> <p>Empfang von: HD-TV, SD-TV, DVB-Radio</p> <p>DVB-IP (Multicast): 2</p> <p>TUNER - KABEL</p> <p>Frequenzbereich: 47 ... 862 MHz</p> <p>Demodulation: 16 / 32 / 64 / 128 / 256 QAM</p> <p>Symbolrate: 1.5 ... 7.2 Mbaud</p> <p>FEC: Reed-Solomon (204, 188)</p>
		<p>AUFNAHMEFUNKTIONEN</p> <p>DVR Funktion: Ja</p> <p>DVR Speichermedium: via USB</p> <p>Multi Recording: Ja (3x Aufnahme + 1x live)</p> <p>TimeShift: Ja</p> <p>Aufnahmen Bearbeitungsfunktion: Ja</p> <p>Aufnahmen Ordnerverwaltung: Ja</p>	<p>Internetradio: Ja</p> <p>Empfang von: HD-TV, SD-TV, DVB-Radio</p> <p>DVB-IP (Multicast): 2</p> <p>TUNER - KABEL</p> <p>Frequenzbereich: 47 ... 862 MHz</p> <p>Demodulation: 16 / 32 / 64 / 128 / 256 QAM</p> <p>Symbolrate: 1.5 ... 7.2 Mbaud</p> <p>FEC: Reed-Solomon (204, 188)</p>
		<p>SONSTIGE FEATURES</p> <p>OSD-Sprachen: Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Litauisch, Niederländisch, Polnisch, Portugiesisch, Russisch, Schwedisch, Spanisch, Tschechisch, Türkisch, Ungarisch</p> <p>Loophthrough: Ja</p>	<p>Internetradio: Ja</p> <p>Empfang von: HD-TV, SD-TV, DVB-Radio</p> <p>DVB-IP (Multicast): 2</p> <p>TUNER - KABEL</p> <p>Frequenzbereich: 47 ... 862 MHz</p> <p>Demodulation: 16 / 32 / 64 / 128 / 256 QAM</p> <p>Symbolrate: 1.5 ... 7.2 Mbaud</p> <p>FEC: Reed-Solomon (204, 188)</p>
		<p>STROMVERSORGUNG</p>	<p>Internetradio: Ja</p> <p>Empfang von: HD-TV, SD-TV, DVB-Radio</p> <p>DVB-IP (Multicast): 2</p> <p>TUNER - KABEL</p> <p>Frequenzbereich: 47 ... 862 MHz</p> <p>Demodulation: 16 / 32 / 64 / 128 / 256 QAM</p> <p>Symbolrate: 1.5 ... 7.2 Mbaud</p> <p>FEC: Reed-Solomon (204, 188)</p>
			<p>UMGEBUNG</p> <p>Umgebungstemperatur: 5 ... 35 °C</p> <p>Luftfeuchtigkeit: 10 ... 75 %</p> <p>Lagertemperaturbereich: -20 bis 60 °C</p>
			<p>UNTERSTÜTZTE FORMATE & CODECS</p> <p>Audio-Formate: MP3, WAV, AAC, FLAC, M4A, MP2, OGG, DDAC3, AIFF</p> <p>Bild-Formate: JPEG, BMP, GIF, PNG, TIFF</p> <p>Video-Formate: MP4, M4V, MKV, MOV, MPG, TS, TS4, VOB, WMV, XVID, M2TS, AVI</p> <p>Video-Codecs: MPEG-2, MPEG-1, H.264, DivX</p>
			<p>LIEFERUMFANG</p>

KEYFEATURES

ISIO Internet-Technologie ¹	ISIPRO Kabel	DVRready USB/NAS ²
Red Button/HbbTV	AutoInstall	Pay-TV-fähig ³
IPTV	TechniFamily	Universal Plug and Play (UPnP)
TechniSat CONNECT	Full-HD	HTML5
"SiehFern INFO" (SFI)	HDTV	EPG

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.

2) USB-Datenträger oder Netzwerkspeicher (NAS) benötigt, optional erhältlich. Netzwerk-Streaming- und Aufzeichnungsfunktionen abhängig von der Netzwerkkonfiguration.

3) 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.)