



TECHNILINE PRO 32

EAN	Art.-Nr.	Gewicht (Gerät)	Gewicht (Karton)	Farbe	Gerät (BxHxT)	Karton (BxHxT)	Gerät ohne Fuß (BxHxT)
4019588329768	5532/9716	10 kg	12.6 kg	schwarz/titan metallic	73.50 x 49.50 x 18.50 cm	90.50 x 53.00 x 11.50 cm	73.5 x 44 x 8 cm

BILD

Typ: FullHD eLED

Auflösung (Linien x Zeilen): 1920 x 1080

Größe (cm): 80 cm

Größe (Zoll): 32

SD: Ja

HD: Ja

1080p: Ja

1080i: Ja

720p: Ja

576p: Ja

576i: Ja

480p: Ja

480i: Ja

Format: 16:9

Zoom: Ja

Standbild: Ja

ANSCHLÜSSE

HDMI™ (in): 2

USB: 2 (USB 2.0)

Common Interface Plus (CI+): Ja

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

Audio-Ausgang analog (Cinch): Ja (3,5 mm Klinke)

Audio-/Video -Eingang analog (3,5mm Klinke): 1

Ethernet 100 MBit/s (RJ-45): Ja

F-Buchse SAT (in): Ja

IEC (in): Ja

Kopfhörerausgang: Ja (3,5 mm Klinke)

ABMESSUNGEN / GEWICHT

Fuß Höhe: 30 mm

Fuß Breite: 385 mm

Fuß Tiefe: 185 mm

ARTIKELINFORMATIONEN

Optikmerkmale: Schwarzer Glasdrehfuß

AUDIO

HDMI Audio Return Channel: Ja

Lautsprechersystem: 2.1 (mit externer, 20 Watt starker Bassbox)

BEDIENUNG/KOMFORT

CONNECT-App: Ja

Elektronischer Programmführer: Ja

Schnellstart: Ja

Kindersicherung: Ja

Mediaplayer: Ja

Programmplatzmischung: Ja

Teletext: Ja

Wecktimer: Ja

Autostandby: Ja

Sleeptimer: Ja

Hotelmodus: Ja

Uhr: Ja

ENTSCHLÜSSELUNGSSYSTEME

CI+: Ja

HOTELMODE

Geschützter Zugang zum Hotelmode: Ja

individueller Startbildschirm / Willkommensgruß: Ja

Energiekarten-Funktion: Ja

USB-Cloning-Funktion: Ja

Multimediaanschlüsse: Ja

Lautstärke verriegelbar: Ja

Menüverriegelung: Ja

Sperre Bedienfeld: Ja

Radiomodus: Ja

Weckfunktion: Ja

Sleeptimer: Ja

Programmplatzmischung: Ja

Multicode-Fernbedienung: Ja

Startquelle auswählbar: Ja

Startprogramm auswählbar: Ja

INTERNETFUNKTIONEN

Smart-TV: Ja

ISIO-Internet: Ja

ISIO-Live: Ja

HbbTV/Red Button: Ja

Mediatheken: Ja

Webbrowser: Ja

HTML 5 Unterstützung: Ja

Internet-Geschwindigkeitstest: Ja

LEISTUNG/ENERGIEWERTE

Energieklasse: A

Leistungsaufnahme im Ein-Zustand: 38 W

jährl. Energieverbrauch: 55 kWh/annum

Leistungsaufnahme Standbybetrieb: 0.5 W

Netzschalter: Ja

Quecksilberfrei: Ja

MAßE UND GEWICHT

Geräte Breite (ohne Fuß): 735 mm

Geräte Höhe (ohne Fuß): 440 mm

Geräte Tiefe (ohne Fuß): 80 mm

Gewicht (ohne Fuß): 5.5 kg

AUFNAHMEFUNKTIONEN

DVR Funktion: Ja

DVR Speichermedium: USB, NAS

TimeShift: Ja

Aufnahmen Bearbeitungsfunktion: Ja

Aufnahmen Ordnerverwaltung: Ja

SONSTIGE FEATURES
Regionalprogramm Auswahl: Ja
OSD-Sprachen: Deutsch, Englisch, Französisch, Griechisch, Italienisch, Niederländisch, Polnisch, Portugiesisch, Russisch, Schwedisch, Spanisch, Tschechisch, Türkisch, Ungarisch
STREAMING
UPnP Server: Ja
UPnP Client: Ja
UPnP Renderer: Ja
Live TV Streaming: Ja
TechniCast: Ja (optional über Dongle)
STROMVERSORGUNG
Nennspannung: 230 V
Frequenz: 50 Hz
Netzteil: intern
TECHNISAT CONNECT
Control: Ja
SFI: Ja
TECHNISAT MEHRWERTDIENSTE
SFI+: Ja
ISI-Mode: Ja
TECHNIFAMILY: Ja
ISIPRO: Ja
AUTOINSTALL: Ja
TECHNIMATIC: Ja
TUNER
Tuner-Typ: Einkabel-TwinTuner
Twintuner: Ja Einkabel-TwinTuner
Sat (DVB-S2): 2

Einkabellösung (SatCR): SCR1 = EN50494, SCR2 = EN50607
Kabel (DVB-C): 2
Antenne (DVB-T2): 2
Antenne (DVB-T): 2
Analog: 1
Empfang von: HDTV (MPEG-4), SD (MPEG-2)
Eingangsimpedanz: 75 Ω
TECHNIROUTER ready: Ja
TECHNISELECT 12 ready: Ja
TUNER - ANALOG
Frequenzbereich: 47 ... 862 MHz
Normen Video: PAL B/G, D/K, L/L, I
TUNER - ANTENNE
Frequenzbereich 1: 174 ... 230 MHz
Frequenzbereich 2: 470 ... 862 MHz
Demodulation: COFDM (QPSK, 16-QAM, 64-QAM)
Übertragungsmodus: 2k/8k
Bitrate: 4.98 ... 31.67 Mbit/s
FEC: 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 6/7, 7/8
Spannungsversorgung: 5 V
Stromversorgung: 0.03 A
TUNER - KABEL
Frequenzbereich: 47 ... 862 MHz
Demodulation: 16-, 32-, 64-, 128-, 256-QAM
Symbolrate: 1.5 ... 7.2 Mbaud
FEC: Reed-Solomon (204, 188)
TUNER - SAT
Frequenzbereich: 950 ... 2150 MHz

DVB-S: QPSK
Symbolrate DVB-S: 2 ... 45 Mbaud (MCPC / SCPC)
DVB-S2: 8PSK - QPSK
Symbolrate DVB-S2: 10 ... 31 Mbaud (MCPC / SCPC)
FEC: RS, LDPC, BCH
UMGEBUNG
Luftfeuchtigkeit: 10 ... 75 %
Umgebungstemperatur: 5 ... 35 °C
UMWELT
Bleigehalt (gemäß RoHS-Richtlinie): Ja
UNTERSTÜTZTE FORMATE & CODECS
Audio-Formate: MP3, WAV, AAC, FLAC, M4A, MP2, OGG, DDAC3, AIFF, WMA
Bild-Formate: JPEG, BMP, GIF, PNG, TIFF
Video-Codecs: MPEG-4, MPEG-2, H.264 (bis H.264/AVC Level 4.2), H.265, DivX (MPEG4 part2), VC-1
Video-Formate: MP4, M4V, MKV, MOV, MPG, TS, TS4, VOB, WMV, M2TS, AVI, ASF
WANDHALTERUNG
Lochabstände: VESA 200 x 100
LNB-STEUERUNG
Vertikal: 14 V
Horizontal: 18 V
Bandumschaltung: 22 kHz
Stromaufnahme: max. 400 mA (kurzschlussfest)
DiSEqC: 1.0 / 1.2 / SCR1 = EN50494, SCR2 = EN50607
LIEFERUMFANG
TECHNILINE PRO Gerät, Glasdrehfuß, Fernbedienung (inkl. 2 AAA-Batterien), externer Subwoofer, CD mit Bedienungsanleitung, Audio-/Video-Adapterkabel Klinke/Cinch, Kurzanleitung mit Garantiehinweisen

KEYFEATURES

Full-HD	ISIO Internet-Technologie ³	TechniMatic
Einkabel-TwinTuner ¹	watchmi - Themenkanäle	Universal Plug and Play (UPnP)
TechniSat DELUXE SOUND 2.1	MyTechniSat MultiPlay App ⁴	HTML5
DVB-T2 HD	ISI Mode	Schnittfunktion
DVRready USB/NAS ²	AutoInstall	TechniRouter-ready
TechniSat CONNECT	Red Button/HbbTV	
"SiehFern INFO Plus" (SFI+)	ISIPRO	

- 1) Zur Nutzung des Sat-TwinTuners beim Einkabel-TwinTuner muss ein Einkabelsystem gemäß DIN EN50494 oder EN50607 (z. B. TechniRouter oder SCR/SCR2) vorliegen.
- 2) USB-Datenträger oder Netzwerkspeicher (NAS) benötigt, optional erhältlich. Netzwerk-Streaming- und Aufzeichnungsfunktionen abhängig von der Netzwerkkonfiguration.
- 3) 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.

- 4) 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.