



## TECHNILINE PRO 32 SL

Full HD Smart-TV mit Einkabel-TwinTuner und integrierter Soundleiste

Farbe	EAN	Art.-Nr.
schwarz/titan metallic	4019588563278	5632/9716

### TOP-AUSSTATTUNG

- Einkabel-TwinTuner zum Empfang von DVB-S/S2, DVB-C und DVB-T2 (H.265/HEVC)
- TechniSat DELUXE SOUND 2.1 powered by ELAC (integrierte Soundbar und externer Subwoofer)
- DVRready zum Aufzeichnen auf USB-Datenträger oder Netzwerkspeicher (NAS)
- Timeshift (i.V.m. einem Speichermedium)
- CI+ Schnittstelle für Pay-TV
- ISIO-Internet: Zugriff auf Mediatheken, ISIO-Apps und HbbTV
- Internet-Themenkanäle von watchmi
- Multimedia-Streaming im Heimnetzwerk (über UPnP)
- Steuerung per CONNECT-App (iOS/Android)

#### UMGEBUNGSBEDINGUNGEN BETRIEB

Umgebungstemperatur: 5 ... 35 °C

Luftfeuchtigkeit: 10 ... 75 %

#### ABMESSUNGEN / GEWICHT

Fuß Höhe: 30 mm

Fuß Tiefe: 185 mm

Fuß Breite: 385 mm

#### 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

#### MASSE UND GEWICHT

Gewicht (ohne Fuß): 9,2 kg

#### ARTIKELINFORMATIONEN

Optikmerkmale: Schwarzer Glasdrehfuß

#### 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

#### AUDIO

HDMI Audio Return Channel: Ja

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

#### ANSCHLÜSSE

HDMI™ (in): 2

USB: 2 (USB 2.0)

Common Interface Plus (CI+): Ja

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

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

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

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

F-Buchse SAT (in): 1

IEC (in): Ja

Kopfhörerausgang: Ja (3,5 mm Klinke)

#### BEDIENUNG/KOMFORT

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

HbbTV/Red Button: Ja

Mediatheken: Ja

Webbrowser: Ja

HTML 5 Unterstützung: Ja

Internet-Geschwindigkeitstest: Ja

## AUFNAHMEFUNKTIONEN

DVR - Funktion: Ja

DVR Speichermedium: USB, NAS

TimeShift: Ja

Aufnahmen Bearbeitungsfunktion: Ja

Aufnahmen Ordnerverwaltung: 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  $\Omega$

TECHNISELECT 12 ready: Ja

TECHNIROUTER ready: Ja

## TUNER - ANALOG

Frequenzbereich: 47 ... 862 MHz

Normen Video: PAL B/G, D/K, L/L, I

## TUNER - SAT

Frequenzbereich: 950 ... 2.150 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

## TUNER - KABEL

Frequenzbereich: 47 ... 862 MHz

Demodulation: 16-, 32-, 64-, 128-, 256-QAM

Symbolrate: 1,5 ... 7,2 Mbaud

FEC: Reed-Solomon (204, 188)

## WANDHALTERUNG

Lochabstände: VESA 200 x 100

<div>TECHNISAT CONNECT</div> <div>SFI: Ja</div>	<div>TECHNISAT MEHRWERTDIENSTE</div> <div>SFI+: Ja</div> <div>ISI-Mode: Ja</div> <div>TECHNIFAMILY: Ja</div> <div>ISIPRO: Ja</div> <div>AUTOINSTALL: Ja</div> <div>TECHNIMATIC: Ja</div>	<div>TUNER - ANTENNE</div> <div>Frequenzbereich 1: 174 ... 230 MHz</div> <div>Frequenzbereich 2: 470 ... 862 MHz</div> <div>Demodulation: COFDM (QPSK, 16-QAM, 64-QAM)</div> <div>Übertragungsmodus: 2k/8k</div> <div>Bitrate: 4,98 ... 31,67 MBit/s</div> <div>FEC: 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 6/7, 7/8</div> <div>Spannungsversorgung: 5 V</div> <div>Stromversorgung: 0,03 A</div>	
<div>UMWELT</div> <div>Bleigehalt (gemäß RoHS-Richtlinie): Ja</div>	<div>UNTERSTÜTZTE FORMATE &amp; CODECS</div> <div>Video-Codecs: MPEG-2, MPEG-4, H.264 (bis H.264/AVC Level 4.2), H.265, DivX (MPEG4 part2), VC-1</div> <div>Video-Formate: M4V, MP4, MKV, MOV, MPG, TS, TS4, VOB, WMV, M2TS, AVI, ASF</div> <div>Bild-Formate: BMP, JPEG, GIF, PNG, TIFF</div> <div>Audio-Formate: WAV, MP3, AAC, FLAC, M4A, MP2, OGG, DDAC3, AIFF, WMA</div>	<div>SONSTIGE FEATURES</div> <div>OSD-Sprachen: Englisch, Deutsch, Französisch, Griechisch, Italienisch, Niederländisch, Polnisch, Portugiesisch, Russisch, Schwedisch, Spanisch, Tschechisch, Türkisch, Ungarisch</div> <div>Regionalprogramm Auswahl: Ja</div>	
<div>STREAMING</div> <div>UPnP Server: Ja</div> <div>UPnP Client: Ja</div> <div>UPnP Renderer: Ja</div> <div>Live TV Streaming: Ja</div> <div>TechniCast: Ja (optional über Dongle)</div>	<div>STROMVERSORGUNG</div> <div>Nennspannung: 230 V</div> <div>Frequenz: 50 Hz</div> <div>Netzteil: intern</div>	<div>LEISTUNG/ENERGIEWERTE</div> <div>Energieklasse: A</div> <div>Leistungsaufnahme im Ein-Zustand: 38 W</div> <div>jährl. Energieverbrauch: 55 kWh/annum</div> <div>Leistungsaufnahme Standbybetrieb: 0,5 W</div> <div>Leistungsaufnahme im ausgeschaltetem Zustand: 0 W</div> <div>Netzschalter: Ja</div> <div>Quecksilberfrei: Ja</div>	<div>LIEFERUMFANG</div> <div>TECHNILINE PRO Gerät, Glasdrehfuß, Fernbedienung (inkl. 2 AAA-Batterien), externer Subwoofer, CD mit Bedienungsanleitung, Audio/Video-Adapterkabel (Klinke/Cinch), Kurzanleitung mit Garantiehinweisen</div>