



## TECHNILINE PRO 32

Full HD Smart-TV mit Einkabel-TwinTuner

EAN	Farbe	Art.-Nr.	Gerät ohne Fuß (BxHxT)
4019588329768	schwarz/titan metallic	5532/9716	73,5 x 44 x 8 cm

### 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

DVRready (inkl. Timeshift) zum Aufzeichnen auf USB-Datenträger oder Netzwerkspeicher (NAS)

CI+ Schnittstelle für Pay-TV (kompatibel z. B. zu HD+, Sky, Unitymedia und mehr)

ISIO-Internet: Zugriff auf Mediatheken, Online-Videotheken, Apps und HbbTV

Internet-Themenkanäle von watchmi

UPnP-Zugriff über Heimnetzwerk

Steuerung per CONNECT-App (iOS/Android)

### UMGEBUNGSBEDINGUNGEN BETRIEB

Umgebungstemperatur : 5 ... 35 °C

Luftfeuchtigkeit : 10 ... 75 %

### 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

### ARTIKELINFORMATIONEN

Optikmerkmale : Schwarzer Glasdrehfuß

### ABMESSUNGEN / GEWICHT

Fuß Tiefe : 185 mm

Fuß Höhe : 30 mm

Fuß Breite : 385 mm

### MASSE UND GEWICHT

Geräte Breite (ohne Fuß) : 735 mm

Gewicht (ohne Fuß) : 5,5 kg

Geräte Tiefe (ohne Fuß) : 80 mm

Geräte Höhe (ohne Fuß) : 440 mm

### 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)

<b>ANSCHLÜSSE</b>
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)
<b>BEDIENUNG/KOMFORT</b>
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
<b>ENTSCHLÜSSELUNGSSYSTEME</b>
CI+ : Ja
<b>HOTELMODE</b>
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

<b>INTERNETFUNKTIONEN</b>
Smart-TV : Ja
ISIO-Internet : Ja
ISIO-Live : Ja
HbbTV/Red Button : Ja
Mediatheken : Ja
Webbrowser : Ja
HTML 5 Unterstützung : Ja
Internet-Geschwindigkeitstest : Ja
<b>AUFNAHMEFUNKTIONEN</b>
DVR - Funktion : Ja
DVR Speichermedium : USB, NAS
TimeShift : Ja
Aufnahmen Bearbeitungsfunktion : Ja
Aufnahmen Ordnerverwaltung : Ja
<b>TUNER</b>
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
<b>TUNER - ANALOG</b>
Frequenzbereich : 47 ... 862 MHz
Normen Video : PAL B/G, D/K, L/L, I
<b>TUNER - SAT</b>
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
<b>TUNER - KABEL</b>
Frequenzbereich : 47 ... 862 MHz
Demodulation : 16-, 32-, 64-, 128-, 256-QAM
Symbolrate : 1,5 ... 7,2 Mbaud
FEC : Reed-Solomon (204, 188)
<b>WANDHALTERUNG</b>
Lochabstände : VESA 200 x 100
<b>TECHNISAT CONNECT</b>
Control : Ja

SFI : Ja
<b>TECHNISAT MEHRWERTDIENSTE</b>
SFI+ : Ja
ISI-Mode : Ja
TECHNIFAMILY : Ja
ISIPRO : Ja
AUTOINSTALL : Ja
TECHNIMATIC : Ja
<b>TUNER - ANTENNE</b>
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
<b>UMWELT</b>
Bleigehalt (gemäß RoHS-Richtlinie) : Ja
<b>UNTERSTÜTZTE FORMATE &amp; CODECS</b>
Video-Codecs : MPEG-2, MPEG-4, H.264 (bis H.264/AVC Level 4.2), H.265, DivX (MPEG4 part2), VC-1
Video-Formate : M4V, MP4, MKV, MOV, MPG, TS, TS4, VOB, WMV, M2TS, AVI, ASF
Bild-Formate : BMP, JPEG, GIF, PNG, TIFF
Audio-Formate : WAV, MP3, AAC, FLAC, M4A, MP2, OGG, DDAC3, AIFF, WMA
<b>SONSTIGE FEATURES</b>
OSD-Sprachen : Englisch, Deutsch, Französisch, Griechisch, Italienisch, Niederländisch, Polnisch, Portugiesisch, Russisch, Schwedisch, Spanisch, Tschechisch, Türkisch, Ungarisch
Regionalprogramm Auswahl : Ja
<b>STREAMING</b>
UPnP Server : Ja
UPnP Client : Ja
UPnP Renderer : Ja
Live TV Streaming : Ja
TechniCast : Ja (optional über Dongle)
<b>STROMVERSORGUNG</b>
Nennspannung : 230 V
Frequenz : 50 Hz
Netzteil : intern
<b>LEISTUNG/ENERGIEWERTE</b>
Energieklasse : A
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand : 38 W
jährl. Energieverbrauch : 55 kWh/annum
Leistungsaufnahme Standbybetrieb : 0,5 W
Netzschalter : Ja

Quecksilberfrei : Ja

#### LIEFERUMFANG

TECHNILINE PRO Gerät, Glasdrehfuß,  
Fernbedienung (inkl. 2 AAA-Batterien),  
externer Subwoofer, CD mit  
Bedienungsanleitung, Audio-/Video-  
Adapterkabel Klinke/Cinch, Kurzanleitung  
mit Garantiehinweisen



The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress and the HDMI Logos are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.