



TECHNILINE PRO 22

22 Zoll/55 cm Smart-TV mit Full HD und Einkabel-TwinTuner

Farbe	EAN	Art.-Nr.	Gewicht (Karton)	Gewicht (Gerät)	Gerät ohne Fuß (BxHxT)	Gerät (BxHxT)	Karton (BxHxT)
schwarz/titan metallic	4019588229761	5522/9716	4,9 kg	3,6 kg	52 x 32 x 5 cm	52 x 35,5 x 13,5 cm	62 x 37 x 10 cm

TOP-AUSSTATTUNG

Einkabel-TwinTuner zum Empfang von DVB-S/S2, DVB-C und DVB-T2 (H.265/HEVC)

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

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

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

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 Plastikfuß

ABMESSUNGEN / GEWICHT

Fuß Breite: 285 mm

Fuß Tiefe: 135 mm

Fuß Höhe: 35 mm

MASSE UND GEWICHT

Geräte Breite (ohne Fuß): 520 mm

Geräte Tiefe (ohne Fuß): 50 mm

Geräte Höhe (ohne Fuß): 320 mm

Gewicht (ohne Fuß): 3,35 kg

BILD

Typ: FullHD eLED

Auflösung (Linien x Zeilen): 1920 x 1080

Größe (cm): 55 cm

Größe (Zoll): 22

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

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

Für Camping geeignet: 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

Sleptimer: 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 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 - 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 75 x 75

TECHNISAT CONNECT

SFI: Ja

TECHNISAT MEHRWERTDIENSTE

SFI+: Ja

ISI-Mode: Ja

TECHNIFAMILY: Ja

ISIPRO: Ja

AUTOINSTALL: Ja

TECHNIMATIC: Ja

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

UMWELT

Bleigehalt (gemäß RoHS-Richtlinie): Ja

UNTERSTÜTZTE FORMATE & CODECS

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

SONSTIGE FEATURES

OSD-Sprachen: Englisch, Deutsch, Französisch, Griechisch, Italienisch, Niederländisch, Polnisch, Portugiesisch, Russisch, Schwedisch, Spanisch, Tschechisch, Türkisch, Ungarisch

Regionalprogramm Auswahl: Ja

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: extern

LEISTUNG/ENERGIEWERTE

Energieklasse: A

Leistungsaufnahme im Ein-Zustand: 23 W

jährl. Energieverbrauch: 34 kWh/annum

Leistungsaufnahme Standbybetrieb: 0,5 W

Quecksilberfrei: Ja

ENERGIEWERTE NACH (EU) 2021/340

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: TechniSat
Anschrift des Lieferanten: TechniSat Digital GmbH, Julius-Saxler-Str. 3, 54550 Daun
Modellkennung: 5522/9716
Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR): F
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei Standard-Dynamikumfang (SDR): 19,5 W
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand, falls zutreffend: 0,4 W
Art des elektronischen Displays: Fernsehgerät
Seitenverhältnis: 16:9
Bildschirmauflösung (Pixel): 1920 x 1080 Pixel
Bildschirmdiagonale: 54,7 cm
Bildschirmdiagonale: 22 Zoll
Sichtbare Bildschirmfläche: 12,8 dm ²
Verwendete Panel-Technologie: LED-LCD
Bildwiederholfrequenz (Standard): 50 Hz
Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Software- und Firmware-Aktualisierungen (ab dem Zeitpunkt der Beendigung des Inverkehrbringens): 8 Jahre
Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Ersatzteilen (ab dem Zeitpunkt der Beendigung des Inverkehrbringens): 7 Jahre
Mindestens garantierte Produktunterstützung: 8 Jahre
Mindestlaufzeit der vom Lieferanten angebotenen allgemeinen Garantie: 2 Jahre
Art der Stromversorgung (Netzteil): extern genormt

LIEFERUMFANG

TECHNILINE PRO Gerät, Standfuß, Fernbedienung (inkl. 2 AAA-Batterien), externes Netzteil, 12V-Adapter, CD mit Bedienungsanleitung, Audio-/Video-Adapterkabel Klinke/Cinch, Kurzanleitung mit Garantiehinweisen

Testurteile TECHNILINE PRO 22



Sehr gut
SATELLIT (1/2017)



Sehr gut
DIGITAL FERNSEHEN
(12/2016)