



2 Jahre Garantie bei Produktregistrierung.
Detaillierte Informationen unter
www.technisat.de/garantie.

TECHNILINE PRO 22

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

EAN	Farbe	Art.-Nr.	Gewicht (Karton)	Gewicht (Gerät)	Gerät ohne Fuß (BxHxT)	Gerät (BxHxT)	Karton (BxHxT)
4019588229761	schwarz/titan metallic	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

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

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

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

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

Control : Ja

SFI : Ja

MULTI PLAY : 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 dm²

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

Testurteil(e) TECHNILINE PRO 22



Sehr gut
SATELLIT (1/2017)



Sehr gut
DIGITAL FERNSEHEN
(12/2016)



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.