



TECHNILINE PRO 22

Smart TV z ekranem Full HD i wbudowanym TwinTunerem

EAN	Kolor	Nr art.	Waga (z opakowaniem)	Waga (urządzenie)	Urządzenie bez podstawy (Sz x W x Dł)	Wymiary urządzenia (Sz x W x Dł)	Wymiary kartonu
4019588229761	czarny/titan metallic	5522/9716	4,9	3,6	52 x 32 x 5	52 x 35,5 x 13,5	62 x 37 x 10

NAJWAŻNIEJSZE ZALETY

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)

USŁUGI DODATKOWE TECHNISAT

SFI+: Tak

ISI-Mode: Tak

TECHNIFAMILY: Tak

ISIPRO: Tak

AUTOINSTALL: Tak

TECHNIMATIC: Tak

OBSŁUGA

Elektroniczny przewodnik po programach: Ja

Szybki start: Tak

Ochrona rodzicielska: Ja

Media Player: Tak

Losowa kolejność: Tak

Telegazeta: Tak

Budzik: Tak

Autostandby: Tak

Automatyczne wyłączanie: Tak

Tryb hotelowy: Tak

Zegar: Tak

Urządzenie przystosowane do warunków kempingowych: Tak

MOCOWANIE ŚCIENNE

Normy dla uchwytów ściennych VESA: VESA 75 x 75

ŚRODOWISKO PRACY

Temperatura otoczenia: 5 ... 35

Wilgotność powietrza: 10 ... 75

POŁĄCZENIA/ZŁĄCZA

HDMI™ (wejście): 2

USB: 2 (USB 2.0)

Złącze Common Interface Plus (CI+): Tak

Wyjście audio cyfrowe elektryczne (S/PDIF): Tak

Wyjście audio analogowe (RCA): Tak (3,5 mm Klinke)

Audio / video input analog (3.5 mm jack): 1

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

Złącze F: 1

Złącze IEC: Tak

Wyjście słuchawkowe: Tak (3,5 mm Klinke)

LNB KONTROLA

Wertykalny: 14

Horyzontalnie: 18

Przetątnik band: 22

Zasilanie prądowe LNB: max. 400 (kurzschlussfest)

DiSEqC: 1.0 / 1.2 / SCR1 = EN50494, SCR2 = EN50607

POZOSTAŁE FUNKCJE

Język OSD: Angielski, Niemiecki, Francuski, Grecki, Włoski, Holenderski, Polski, Portugalski, Rosyjski, Szwedzki, Hiszpański, Czeski, Turecki, Węgierski

Wybór programów regionalnych: Tak

EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNA

Nazwa dostawcy lub znak towarowy:: TechniSat

Adres dostawcy: TechniSat Digital GmbH, Julius-Saxler-Str. 3, 54550 Daun

Identyfikator modelu: 5522/9716

Klasa efektywności energetycznej dla standardowego zakresu dynamicznego (SDR): F

Pobór mocy w trybie włączenia dla standardowego zakresu dynamicznego (SDR): 19,5

Pobór mocy w trybie czuwania, w stosownych przypadkach.: 0,4

Kategoria wyświetlacza elektronicznego: Fernsehgerät

Format obrazu: 16:9

Rozdzielczość ekranu (piksele): 1920 x 1080

Przekątna ekranu: 54,7

Przekątna ekranu: 22

Widoczna powierzchnia ekranu: 12,8

Zastosowana technologia panelu: LED-LCD

Częstotliwość odświeżania obrazu (domyślna): 50

Minimalna gwarantowana dostępność aktualizacji oprogramowania i oprogramowania układowego (od daty zakończenia wprowadzania do obrotu): 8 Jahre

Minimalna gwarantowana dostępność części zamiennych (od daty zakończenia wprowadzania do obrotu): 7 Jahre

Minimalne gwarantowane serwisowanie produktu: 8 Jahre

Minimalny okres ogólnej gwarancji oferowanej przez dostawcę: 2 Jahre

Typ zasilacza:: extern genormt

MULTIMEDIA

Funkcja nagrywania DVR: Ja

Nośnik danych: USB, NAS

Timeshift: Tak

Funkcja edycji nagrań: Tak

Folder z nagraniami: Tak

OBSŁUGIWANE FORMATY I KODEKI

Kodeki video: MPEG-2, MPEG-4, H.264 (bis H.264/AVC Level 4.2), H.265, DivX (MPEG4 part2), VC-1

Format video: M4V, MP4, MKV, MOV, MPG, TS, TS4, VOB, WMV, M2TS, AVI, ASF

Formaty obrazu: BMP, JPEG, GIF, PNG, TIFF

Formaty audio: WAV, MP3, AAC, FLAC, M4A, MP2, OGG, DDAC3, AIFF, WMA

FUNKCJE INTERNETOWE

Internet ISIO: Tak

INTERNET/SIEĆ

Internet: Tak

Serwer DLNA: Tak

DLNA client: Tak

Pamięć w "chmurze": Ja

Streaming TV na żywo: Tak

HbbTV: Tak

Usługi VOD: Ja

TechniCast: Ja (optional über Dongle)

Przeglądarka www: Tak

Wsparcie dla HTML 5: Tak

Test prędkości łącza internetowego: Tak

SYSTEMY DOSTĘPU WARUNKOWEGO

CI+: Tak

POBÓR PRĄDU

Klasa energetyczna: A

Praca: 23

Roczne zużycie energii w stanie włączonym: 34

Tryb czuwania/gotowości: 0,5

Nie zawiera rtęci: Tak

AUDIO

HDMI Audio Return Channel: Tak

EKRAN

Typ: FullHD eLED

Rozdzielczość (linie x wiersze): 1920 x 1080

Wielkość (cm): 55

Wielkość (cale): 22

SD: Tak

HD: Tak

1080p: Tak

1080i: Tak

720p: Tak

576p: Tak

576i: Tak

480p: Tak

480i: Tak

Format: 16:9

Zoom: Tak

Zatrzymanie obrazu: Tak

LNB

Rozwiązanie jednokablowe (SatCR): SCR1 = EN50494, SCR2 = EN50607

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA

Design: Elegancka czarna podstawa z plastiku

TECHNISAT CONNECT

SFI: Tak

TRYB HOTELOWY

Chroniony dostęp do trybu hotelowego: Tak

Możliwość ustawienia dowolnego ekranu powitalnego: Tak

Funkcja karty elektronicznej: Tak

Funkcja klonowania USB: Tak

Multimedialne złącza: Tak

Opcja blokady dźwięku: Tak

Blokada menu: Tak

Blokada panelu kontrolnego: Tak

Tryb radiowy: Tak

Funkcja budzika: Tak

Timer wyłączenia: Tak

Zmiana miejsca kanału: Tak

Pilot z funkcją Multicode (sterowanie kilkoma urządzeniami TechniSat): Tak

Możliwość wyboru źródła startowego: Tak

Możliwość wyboru programu startowego: Tak

TUNER

Typ tunera: Einkabel-TwinTuner

Podwójny tuner: Tak Einkabel-TwinTuner

Tuner DVB-S: 2

Tuner DVB-C: 2

Tuner DVB-T2: 2

Tuner DVB-T: 2

Tuner analogowy/UHF/VHF/CATV: 1

Odbiór: HDTV (MPEG-4), SD (MPEG-2)

Zakres częstotliwości: 47 ... 862

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

Symbolrate: 1,5 ... 7,2

FEC: Reed-Solomon (204, 188)

Zakres częstotliwości 1: 174 ... 230

Zakres częstotliwości 2: 470 ... 862

Demodulacja: COFDM (QPSK, 16-QAM, 64-QAM)

Tryb przesyłania: 2k/8k

Bitrate: 4,98 ... 31,67

FEC: 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 6/7, 7/8

Zasilanie napięciem: 5

Zasilanie elektryczne: 0,03

Zakres częstotliwości: 47 ... 862

Normy video: PAL B/G, D/K, L/L, I

TECHNIRouter ready: Tak

TECHNISELECT 12 ready: Tak

TUNER SATELITARNE

Impedancja wejściowa: 75

Zakres częstotliwości: 950 ... 2.150

DVB-S: QPSK

DVB-S: 2 ... 45 (MCPC / SCPC)

DVB-S2: 8PSK - QPSK

DVB-S2: 10 ... 31 (MCPC / SCPC)

FEC: RS, LDPC, BCH

WYMIARY / WAGA

Szerokość urządzenia bez podstawy: 520

szerokość stopy: 285

Głębokość urządzenia bez podstawy: 50

Wysokość urządzenia bez podstawy: 320

głębokość stóp: 135

Waga bez podstawy: 3,35

wysokość stóp: 35

ZASILANIE

Napięcie znamionowe: 230

Częstotliwość: 50

Zasilacz sieciowy: zewnętrzny

ZAWARTE SUBSTANCJE

ołów: Tak

ZAWARTOŚĆ ZESTAWU

TECHNILINE PRO, podstawa, pilot (z bateriami 2xAAA), zasilacz zewnętrzny, adapter 12V, płyta CD z instrukcją obsługi, kabel Audio-/Video-Adapter Jack/Cinch, skrócona instrukcja z kartą gwarancyjną.

Wyniki testów TECHNILINE PRO 22



Sehr gut
DIGITAL FERNSEHEN
(12/2016)



Sehr gut
SATELLIT (1/2017)