



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 FUNKCJE

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

CONNECT-App : Tak

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

Przełącznik 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
ISIO-Live : 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
Kontrola : Tak
SFI : Tak

MULTI PLAY : 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 wideo : PAL B/G, D/K, L/L, I
TECHNIROUTER ready : Tak
TECHNISELECT 12 ready : Tak

TUNER SATELITARNE	WYMIARY / WAGA	ZASILANIE
Impedancja wejściowa : 75	Szerokość urządzenia bez podstawy : 520	Napięcie znamionowe : 230
Zakres częstotliwości : 950 ... 2.150	szerokość stopy : 285	Częstotliwość : 50
DVB-S : QPSK	Głębokość urządzenia bez podstawy : 50	Zasilacz sieciowy : zewnętrzny
DVB-S : 2 ... 45 (MCPC / SCPC)	Wysokość urządzenia bez podstawy : 320	ZAWARTE SUBSTANCJE
DVB-S2 : 8PSK - QPSK	głębokość stóp : 135	ołów : Tak
DVB-S2 : 10 ... 31 (MCPC / SCPC)	Waga bez podstawy : 3,35	ZAWARTOŚĆ ZESTAWU
FEC : RS, LDPC, BCH	wysokość stóp : 35	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.



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.