



TECHNIMEDIA UHD 49

UHD/4K smart TV with triple TwinTuner

Kolor	Waga bez podstawy	EAN	Nr art.	Waga (z opakowaniem)	Waga (urządzenie)	Urządzenie bez podstawy (Sz x W x Dł)	Wymiary urządzenia (Sz x W x Dł)	Wymiary kartonu
srebrno/czarny	14,5	4019588499614	5549/9610	23,8	20,1	1.095 x 635 x 70	109,5 x 68 x 22,5	118,2 x 74,9 x 13,2
tytanowo/czarny	14,5	4019588499669	5549/9616	23,8	20,1	1.095 x 635 x 70	109,5 x 68 x 22,5	118,2 x 74,9 x 13,2

NAJWAŻNIEJSZE ZALETY

UHD/4K Empfang, Verarbeitung und Darstellung (HDMI mit 4K 50/60p / HDCP 2.2 / H.265/HEVC / 3.840 x 2.160 Bildpunkte / 3D-Technologie)

CI+ Schnittstelle für Pay-TV (kompatibel zu verschiedenen Kabelnetzbetreibern und mehr)

Internet-Themenkanäle von watchmi

TechniSat Deluxe Sound 2.1 powered by ELAC

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

UPnP/DLNA-Zugriff über Heimnetzwerk

Dreifacher TwinTuner zum Empfang von DVB-S(S2), DVB-C und DVB-T

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

Steuerung per CONNECT-App (iOS/Android)

USŁUGI DODATKOWE TECHNISAT

SFI+: Tak

ISI-Mode: Tak

TECHNIFAMILY: Tak

ISIPRO: Tak

AUTOINSTALL: Tak

TECHNIMATIC: Tak

OBSŁUGA

Centralna jednostka Smart-Home: Tak für Smart Functions, nur in Verbindung mit Z-Wave Stick 1, (Art.-Nr. 0000/9536)

Klient Smart-Home: 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 wyłączenie: Tak

Tryb hotelowy: Tak

Zegar: Tak

MOCOWANIE ŚCIENNE

Normy dla uchwytów ściennych VESA: VESA 200 x 200

ŚRODOWISKO PRACY

Temperatura otoczenia: 5 ... 35

Wilgotność powietrza: 10 ... 75

POŁĄCZENIA/ZŁĄCZA

HDMI™ (wejście): 3 (4K 50/60p / HDCP 2.2)

USB: 2 (USB 3.0)

Złącze Common Interface Plus (CI+): Tak

Czytnik kart SmartCard: Tak

Wyjście audio cyfrowe optyczne (S/PDIF): Tak

SCART: 1 (via Mini-Scart-Adapter)

Ethernet 1 GBit/s (RJ-45): 1

Złącze F: 2

Złącze IEC: Tak

Analogowe wyjście audio (3,5mm): 1

Wyjście słuchawkowe: Tak (3,5mm Klinke)

LNB KONTROLA

Wertykalny: < 14 V > 11,5 przy 400 mA

Horyzontalnie: < 20 V, > 17,2 V przy 400 mA / wyłączenie zasilania LNB w trybie Standby

Przełącznik band: 22

Zasilanie prądowe LNB: max. 400 (kurzschlussfest)

DiSEqC: DiSEqC 1.0 oraz 1.2 / DiSEqC 1x Sat Channel Router

POZOSTAŁE FUNKCJE

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

Całkowita ilość programów: 9.999

Wybór programów regionalnych: Tak

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), DivX, VC-1, H.265

Format video: M4V, MP4, MKV, MOV, MPG, TS, TS4, VOB, WMV, Xvid, M2V, M2TS, AVI, ASF

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

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

FUNKCJE INTERNETOWE

Internet ISIO: Tak

INTERNET/SIEĆ

Internet: Tak

HbbTV: Tak

Usługi VOD: Ja

Przeglądarka www: Tak

Wsparcie dla HTML 5: Tak

Test prędkości łącza internetowego: Tak

SYSTEMY DOSTĘPU WARUNKOWEGO

Nagravision: Tak

CI+: Tak

POBÓR PRĄDU

Aktualizacja SFI: 28

Klasa energetyczna: A

Aktualizacja oprogramowania: 28

Tryb czuwania/gotowości - szybki start: 28

Praca: 77

Roczne zużycie energii w stanie włączonym: 112

Tryb czuwania/gotowości: 0,48

Stan wyłączenia:

Wyłącznik sieciowy: Tak

Nie zawiera rtęci: Tak

AUDIO

HDMI Audio Return Channel: Tak

Głośnik: 2 x 1-drożny system z Bassreflex

EKRAN

Wielkość (cm): 123

Format: 16:9

Obraz w obrazie (PIP): Tak (2x SD, 2x HD, 1x UHD u. 1x HD, 1x UHD u. 1x SD, 1x SD u. 1x HD)

Kąt widzenia: 178° / 178°

Obraz i obraz (PAP): Tak (2x SD, 2x HD, 1x UHD u. 1x HD, 1x UHD u. 1x SD, 1x SD u. 1x HD)

Zatrzymanie obrazu: Tak

Zoom: Tak

Skalowanie UHD/4K: Tak

SD: Tak

HD: Tak

UHD: Tak

2160p: Tak

1080p: Tak

720p: Tak

Typ: UHD eLED

Rozdzielczość (linie x wiersze): 3840 x 2160

Wielkość (cale): 49

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA

Design: Slim 55 mm

PRZYGOTOWANY DO ODBIORU

HD+: Tak

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

WYMIARY / WAGA

Głębokość urządzenia bez podstawy: 80
Wysokość urządzenia bez podstawy: 635
Waga bez podstawy: 16,1
Szerokość urządzenia bez podstawy: 1.095

ZAWARTOŚĆ ZESTAWU

TECHNIMEDIA UHD, rotating metal foot, remote control including 2 AAA batteries, SCART adapter, 4 x 3D glasses (polarized), external Subwoofer, CD with manual, short manual with warranty information

TUNER

Typ tunera: 3xTwin-Tuner
Tuner DVB-S: 2
Tuner DVB-C: 2
Tuner DVB-T2: DVB-T2/HEVC (H265)
Tuner analogowy/UHF/VHF/CATV: 1
Odbiór: UHD (H.265/HEVC), 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

ZASILANIE

Napięcie znamionowe: 230
Częstotliwość: 50
Zasilacz sieciowy: wewnętrzny

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: Viterbi, Reed-Solomon

ZAWARTE SUBSTANCJE

ołów: Tak
