

TECHNIMEDIA UHD+ 49

Inteligentny telewizor UHD/4K z potrójnym tunerem twinTuner i zintegrowanym pakietem HD+

Kolor	EAN	Nr art.	Waga (z opakowaniem)	Waga (urządzenie)	Wymiary urządzenia (Sz x W x Dł)	Wymiary kartonu
srebrny metaliczny/czarny	4019588499515	5549/9510	23,8	20,1	109,5 x 68 x 22,5	118,2 x 74,9 x 13,2
tytan metaliczny/czarny	4019588499560	5549/9516	23,8	20,1	109,5 x 68 x 22,5	118,2 x 74,9 x 13,2

NAJWAŻNIEJSZE ZALETY

- Odbiór, przetwarzanie i wyświetlanie w rozdzielczości UHD/4K (HDMI z 4K 50/60p / HDCP 2.2 / H.265/HEVC / 3,840 x 2,160 pikseli / technologia 3D)
- TechniSat Deluxe Sound 2.1 powered by ELAC
- Potrójny TwinTuner do odbioru DVB-S(S2), DVB-C i DVB-T2 (H.265/HEVC)
- Zintegrowana karta HD+ (aktywacja na sześć miesięcy) i jeden gratisowy miesiąc HD+ RePlay
- Interfejs CI+ dla płatnej telewizji (kompatybilny np. z NC+, Cyfrowy Polsat i innymi)
- DVRready do zapisu na nośniku USB lub sieciowej pamięci masowej (NAS)
- ISIO: dostęp do bibliotek multimedialnych, internetowych bibliotek wideo, aplikacji i HbbTV
- Kanały tematyczne Watchmi
- Dostęp UPnP/DLNA przez sieć domową
- Sterowanie poprzez 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, in Verbindung mit Z-Wave Stick 1 (Art.-Nr. 0000/9536)
- Klient Smart-Home: Tak
- Elektroniczny przeowdnik 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

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 (poprzez 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 (Złącze 3,5 mm)

LNB KONTROLA

- Wertykalny: 14
- Horyzontalnie: 18
- Przełącznik band: 22
- Zasilanie pr?dowe LNB: max. 400 (ochrona przeciwzwarciowa)
- 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 (do H.264/AVC Level 4.2), H.265, DivX, VC-1
- 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

Serwer DLNA: Tak

Internet: Tak

DLNA client: Tak

Pamięć w "chmurze": Ja

Streaming TV na żywo: Tak

HbbTV: Tak

TechniCast: Ja (optional über Dongle)

Usługi VOD: Ja

Przeglądarka www: Tak

Wsparcie dla HTML 5: Tak

Test prędkości łącza internetowego: Tak

SYSTEMY DOSTĘPU WARUNKOWEGO

Nagravision: Tak

CI+: Tak (1x)

POBÓR PRĄDU

Opis modelu: TECHNIMEDIA UHD+ 49

Klasa energetyczna: A

Rzeczywista przekątna ekranu (cm): 123

Rzeczywista przekątna ekranu (cale): 49

Praca: 77

Roczne zużycie energii w stanie włączonym: 112

Tryb czuwania/gotowści: 0,48

Stan wyłączenia:

Wyłącznik sieciowy: Tak

SIEĆ & KOMUNIKACJA

WLAN: zintegrowany

2,4 GHz: Tak

5 GHz: Tak

IEEE 802.11n: Tak

IEEE 802.11g: Tak

IEEE 802.11b: Tak

IEEE 802.11a: Tak

AUDIO

Głośnik: 2 x 1-drożny system z Bassreflex

HDMI Audio Return Channel: Tak

EKRAN
Typ: UHD eLED
Rozdzielczość (linie x wiersze): 3840 x 2160
Wielkość (cm): 123
Wielkość (cale): 49
Skalowanie UHD/4K: Tak
SD: Tak
HD: Tak
UHD: Tak
2160p: Tak
1080p: Tak
1080i: Tak
720p: Tak
576p: Tak
576i: Tak
480p: Tak
480i: Tak
Technologia 3D: Tak
Konwersja 2D > 3D: Tak
Kąt widzenia: 178° / 178°
Format: 16:9
Obraz w obrazie (PIP): Tak (2x SD, 2x HD, 1x UHD i 1x HD, 1x UHD i 1x SD, 1x SD i 1x HD)
Obraz i obraz (PAP): Tak (2x SD, 2x HD, 1x UHD i 1x HD, 1x UHD i 1x SD, 1x SD i 1x HD)
Zoom: Tak
Zatrzymanie obrazu: Tak

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

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA
Design: Metalowa podstawa obrotowa

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 wyłączania: 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: 3 x Twin-Tuner

Podwójny tuner: Tak

Odbiór: UHD (H.265/HEVC), HDTV (MPEG-4), SD (MPEG-2)

Tuner DVB-S: 2

Tuner DVB-C: 2

Tuner DVB-T2: 2

Tuner analogowy/UHF/VHF/CATV: 1

Przystosowanie do odbioru kanałów płatnej telewizji: Tak

Radio satelitarne: Tak

Radio kablowe: Tak

Radio internetowe: Tak

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

TECHNISELECT 12 ready: Tak

TECHNIROUTER 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

Wysokość urządzenia bez podstawy: 635

Waga bez podstawy: 15

Głębokość urządzenia bez podstawy: 70

Szerokość urządzenia bez podstawy: 1.095

ZASILANIE

Napięcie znamionowe: 230

Częstotliwość: 50

Zasilacz sieciowy: wewnętrzny

ZAWARTE SUBSTANCJE

ołów: Tak

ZAWARTOŚĆ ZESTAWU

Urządzenie TECHNIMEDIA UHD+, metalowa obrotowa podstawa, pilot zdalnego sterowania (w tym 2 baterie AAA), karta HD+ (w tym 6-miesięczna aktywacja), adapter SCART, cztery okulary 3D (pasywne), subwoofer zewnętrzny, płyta CD z instrukcją obsługi, krótka instrukcja obsługi z informacjami gwarancyjnymi

Wyniki testów TECHNIMEDIA UHD+ 49



Innovationspreis