



TECHNIMEDIA UHD+ 43

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

EAN	Kolor	Nr art.
4019588439511	srebrny metaliczny/czarny	5543/9510
4019588439566	tytan metaliczny/czarny	5543/9516

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)

Zintegrowana karta HD+ (aktywacja na sześć miesięcy) i jeden gratisowy miesiąc HD+ RePlay

ISIO: dostęp do bibliotek multimedialnych, internetowych bibliotek wideo, aplikacji i HbbTV

Sterowanie poprzez CONNECT app (iOS/Android)

TechniSat Deluxe Sound 2.1 powered by ELAC

Interfejs CI+ dla płatnej telewizji (kompatybilny np. NC+, Cyfrowy Polsat i innymi)

Kanały tematyczne Watchmi

Potrójny tuner TwinTuner do odbioru DVB-S(S2), DVB-C i DVB-T2 (H.265/HEVC)

DVRredy zapis na nośniku USB lub sieciowej pamięci masowej (NAS)

Dostęp UPnP/DLNA przez sieć domową

USŁUGI DODATKOWE TECHNISAT

SFI+: Tak
ISI-Mode: Tak
TECHNIFAMILY: Tak
ISIPRO: Tak
AUTOINSTALL: Tak
TECHNIMATIC: Tak

ŚRODOWISKO PRACY

Temperatura otoczenia: 5 ... 35
Wilgotność powietrza: 10 ... 75

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

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 przeowdnik 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

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)

MULTIMEDIA

Funkcja nagrywania DVR: Ja
Nośnik danych: USB, NAS
Timeshift: Tak
Funkcja edycji nagrań: Tak
Folder z nagraniami: Tak

MOCOWANIE ŚCIENNE

Normy dla uchwytów ściennych VESA: VESA 200 x 200

LNB KONTROLA

Wertykalny: 14
Horyzontalnie: 18
Przełącznik band: 22
Zasilanie prądowe LNB: max. 400 (ochrona przeciwzwarceniowa)
DiSEqC: 1.0 / 1.2

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

DLNA client: Tak

Pamięć w "chmurze": Ja

HbbTV: Tak

Streaming TV na żywo: 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

Nagravision: Tak

CI+: Tak (1x)

POBÓR PRĄDU

Opis modelu: TECHNIMEDIA UHD+ 43

Klasa energetyczna: A

Rzeczywista przekątna ekranu (cm): 108

Rzeczywista przekątna ekranu (cale): 43

Praca: 67

Roczne zużycie energii w stanie włączonym: 98

Tryb czuwania/gotowości: 0,48

Stan wyłączenia:

Wyłącznik sieciowy: Tak

Tryb czuwania/gotowości - szybki start: 28

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): 108
Wielkość (cale): 43
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

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: 3xTwin-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

Radio satelitarne: Tak

Przystosowanie do odbioru kanałów płatnej telewizji: 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 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

Waga bez podstawy: 11,5

ZASILANIE

Napięcie znamionowe: 230

Częstotliwość: 50

Zasilacz sieciowy: wewnętrzny

ZAWARTE SUBSTANCJE

otów: 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+ 43



Testurteil: sehr gut;
Preis/Leistung: gut (85%)
video 02/2016



Testnote: sehr gut
(92,6%)
SATVISION 02/2016



Innovationspreis
video 02/2016