



TECHNIMEDIA UHD+ 49

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

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

NAJWAŻNIEJSZE FUNKCJE

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)

CONNECT-App : Tak

Klient Smart-Home : Tak

Elektroniczny przeowdnnik 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 (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
Przetłacznik band : 22
Zasilanie prądowe 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
ISIO-Live : Tak
INTERNET/SIEĆ
Serwer DLNA : Tak
Internet : 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+ 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/gotowości : 0,48
Stan wyłączenia : 0
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
Technologia 3D : Tak
480i : 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
Kontrola : Tak
SFI : Tak
Smart Home : Tak
MULTI PLAY : Tak

TRYB HOTELOWY	TUNER	TUNER SATELITARNE
Chroniony dostęp do trybu hotelowego : Tak	Typ tunera : 3 x Twin-Tuner	Impedancja wejściowa : 75
Możliwość ustawienia dowolnego ekranu powitalnego : Tak	Podwójny tuner : Tak	Zakres częstotliwości : 950 ... 2.150
Funkcja karty elektronicznej : Tak	Odbiór : UHD (H.265/HEVC), HDTV (MPEG-4), SD (MPEG-2)	DVB-S : QPSK
Funkcja klonowania USB : Tak	Tuner DVB-S : 2	DVB-S : 2 ... 45 (MCPC / SCPC)
Multimedialne złącza : Tak	Tuner DVB-C : 2	DVB-S2 : 8PSK - QPSK
Opcja blokady dźwięku : Tak	Tuner DVB-T2 : 2	DVB-S2 : 10 ... 31 (MCPC / SCPC)
Blokada menu : Tak	Tuner analogowy/UHF/VHF/CATV : 1	FEC : RS, LDPC, BCH
Blokada panelu kontrolnego : Tak	Przystosowanie do odbioru kanałów płatnej telewizji : Tak	WYMIARY / WAGA
Tryb radiowy : Tak	Radio satelitarne : Tak	Waga bez podstawy : 15
Funkcja budzika : Tak	Radio kablowe : Tak	Głębokość urządzenia bez podstawy : 70
Timer wyłączenia : Tak	Radio internetowe : Tak	Wysokość urządzenia bez podstawy : 635
Zmiana miejsca kanału : Tak	Zakres częstotliwości : 47 ... 862	Szerokość urządzenia bez podstawy : 1.095
Pilot z funkcją Multicode (sterowanie kilkoma urządzeniami TechniSat) : Tak	Demodulacja : 16-, 32-, 64-, 128-, 256-QAM	ZASILANIE
Możliwość wyboru źródła startowego : Tak	Symbolrate : 1,5 ... 7,2	Napięcie znamionowe : 230
Możliwość wyboru programu startowego : Tak	FEC : Reed-Solomon (204, 188)	Częstotliwość : 50
	Zakres częstotliwości 1 : 174 ... 230	Zasilacz sieciowy : wewnętrzny
	Zakres częstotliwości 2 : 470 ... 862	ZAWARTE SUBSTANCJE
	Demodulacja : COFDM (QPSK, 16-QAM, 64-QAM)	ołów : Tak
	Tryb przesyłania : 2k/8k	ZAWARTOŚĆ ZESTAWU
	Bitrate : 4,98 ... 31,67	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
	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	



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.