



TECHNIMEDIA UHD 49

EAN	Nr art.	Kolor	Waga bez podstawy	Waga (z opakowaniem)	Waga (urządzenie)	Urządzenie bez podstawy (Sz x W x Dł)	Wymiary urządzenia (Sz x W x Dł)	Wymiary kartonu
4019588499614	5549/9610	srebrno/czarny	14,5	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
4019588499669	5549/9616	tytanowo/czarny	14,5	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 FUNKCJE

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)

TechniSat Deluxe Sound 2.1 powered by ELAC

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

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

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

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

Internet-Themenkanäle von watchmi

UPnP/DLNA-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

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 przewoźnik 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
ISIO-Live : 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 : 0
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
Kontrola : Tak
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
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
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
WYMIARY / WAGA
Głębokość urządzenia bez podstawy : 80
Wysokość urządzenia bez podstawy : 635
Waga bez podstawy : 16,1
Szerokość urządzenia bez podstawy : 1.095
ZASILANIE
Napięcie znamionowe : 230
Częstotliwość : 50
Zasilacz sieciowy : wewnętrzny

otów : 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.