



TECHNIMEDIA UHD 49

EAN	Nr art.	Waga bez podstawy	Kolor	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	14,5	srebrno/czarny	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	14,5	tytanowo/czarny	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 Kabelnetzbetreibern 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)

MULTIMEDIA

Funkcja nagrywania DVR : Ja

Nośnik danych : USB, NAS

Timeshift : Tak

Funkcja edycji nagrań : Tak

Folder z nagraniami : Tak

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)

CONNECT-App : Tak

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

MOCOWANIE ŚCIENNE

Normy dla uchwytów ściennych VESA : VESA 200 x 200

OBSŁUGIWANE FORMATY I KODEKI	LNB KONTROLA	TRYB HOTELOWY
Kodeki video : MPEG-2, MPEG-4, H.264 (bis H.264/AVC Level 4.2), DivX, VC-1, H.265	Wertykalny : < 14 V > 11,5 przy 400 mA	Chroniony dostęp do trybu hotelowego : Tak
Format video : M4V, MP4, MKV, MOV, MPG, TS, TS4, VOB, WMV, Xvid, M2V, M2TS, AVI, ASF	Horyzontalnie : < 20 V, > 17,2 V przy 400 mA / wyłączenie zasilania LNB w strybie Standby	Możliwość ustawienia dowolnego ekranu powitalnego : Tak
Formaty obrazu : BMP, JPEG, GIF, PNG, TIFF	Przetącnik band : 22	Funkcja karty elektronicznej : Tak
Formaty audio : WAV, MP3, AAC, FLAC, M4A, MP2, OGG, DDAC3, WMA	Zasilanie pr?dowe LNB : max. 400 (kurzschlussfest)	Funkcja klonowania USB : Tak
FUNKCJE INTERNETOWE	POZOSTAŁE FUNKCJE	Multimedialne złącza : Tak
Internet ISIO : Tak	Język OSD : Angielski, Niemiecki, Francuski, Grecki, Włoski, Holenderski, Polski, Portugalski, Rosyjski, Szwedzki, Hiszpański, Czeski, Turecki, Węgierski	Opcja blokady dźwięku : Tak
ISIO-Live : Tak	Całkowita ilość programów : 9.999	Blokada menu : Tak
INTERNET/SIEĆ	Wybór programów regionalnych : Tak	Blokada panelu kontrolnego : Tak
Internet : Tak	AUDIO	Tryb radiowy : Tak
HbbTV : Tak	HDMI Audio Return Channel : Tak	Funkcja budzika : Tak
Usługi VOD : Ja	Głośnik : 2 x 1-drożny system z Bassreflex	Timer wyłączenia : Tak
Przeglądarka www : Tak	EKRAN	Zmiana miejsca kanału : Tak
Wsparcie dla HTML 5 : Tak	Wielkość (cm) : 123	Pilot z funkcją Multicode (sterowanie kilkoma urządzeniami TechniSat) : Tak
Test prędkości łącza internetowego : Tak	Format : 16:9	Możliwość wyboru źródła startowego : Tak
ŚRODOWISKO PRACY	Obraz w obrazie (PIP) : Tak (2x SD, 2x HD, 1x UHD u. 1x HD, 1x UHD u. 1x SD, 1x SD u. 1x HD)	Możliwość wyboru programu startowego : Tak
Wilgotność powietrza : 10 ... 75	Kąt widzenia : 178° / 178°	TUNER
Temperatura otoczenia : 5 ... 35	Obraz i obraz (PAP) : Tak (2x SD, 2x HD, 1x UHD u. 1x HD, 1x UHD u. 1x SD, 1x SD u. 1x HD)	Typ tunera : 3xTwin-Tuner
SYSTEMY DOSTĘPU WARUNKOWEGO	Zatrzymanie obrazu : Tak	Tuner DVB-S : 2
Nagravision : Tak	Zoom : Tak	Tuner DVB-C : 2
CI+ : Tak	Skalowanie UHD/4K : Tak	Tuner DVB-T2 : DVB-T2/HEVC (H265)
POBÓR PRĄDU	SD : Tak	Tuner analogowy/UHF/VHF/CATV : 1
Aktualizacja SFI : 28	HD : Tak	Odbiór : UHD (H.265/HEVC), HDTV (MPEG-4), SD (MPEG-2)
Aktualizacja oprogramowania : 28	UHD : Tak	Zakres częstotliwości : 47 ... 862
Klasa energetyczna : A	2160p : Tak	Demodulacja : 16-, 32-, 64-, 128-, 256-QAM
Tryb czuwania/gotowości - szybki start : 28	1080p : Tak	Symbolrate : 1,5 ... 7,2
Praca : 77	720p : Tak	FEC : Reed-Solomon (204, 188)
Roczne zużycie energii w stanie włączonym : 112	Rozdzielczość (linie x wiersze) : 3840 x 2160	Zakres częstotliwości 1 : 174 ... 230
Tryb czuwania/gotowości : 0,48	Typ : UHD eLED	Zakres częstotliwości 2 : 470 ... 862
Stan wyłączenia : 0	Wielkość (cale) : 49	Demodulacja : COFDM (QPSK, 16-QAM, 64-QAM)
Wyłącznik sieciowy : Tak	OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA	Tryb przesyłania : 2k/8k
Nie zawiera rtęci : Tak	Design : Slim 55 mm	Bitrate : 4,98 ... 31,67
POŁĄCZENIA/ZŁĄCZA	PRZYGOTOWANY DO ODBIORU	FEC : 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 6/7, 7/8
HDMI™ (wejście) : 3 (4K 50/60p / HDCP 2.2)	HD+ : Tak	Zasilanie napięciem : 5
USB : 2 (USB 3.0)	TECHNISAT CONNECT	Zasilanie elektryczne : 0,03
Złącze Common Interface Plus (CI+) : Tak	Kontrola : Tak	Zakres częstotliwości : 47 ... 862
Czytnik kart SmartCard : Tak	SFI : Tak	Normy wideo : PAL B/G, D/K, L/L, I
Wyjście audio cyfrowe optyczne (S/PDIF) : Tak		TECHNISELECT 12 ready : Tak
SCART : 1 (via Mini-Scart-Adapter)		TECHNIROUTER ready : Tak
Ethernet 1 GBit/s (RJ-45) : 1		TUNER SATELITARNE
Złącze F : 2		Impedancja wejściowa : 75
Złącze IEC : Tak		Zakres częstotliwości : 950 ... 2.150
Analogowe wyjście audio (3,5mm) : 1		DVB-S : QPSK
Wyjście słuchawkowe : Tak (3,5mm Klinke)		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

Szerokość urządzenia bez podstawy : 1.095

Wysokość urządzenia bez podstawy : 635

Waga bez podstawy : 16,1

ZASILANIE

Napięcie znamionowe : 230

Częstotliwość : 50

Zasilacz sieciowy : wewnętrzny

ZAWARTE SUBSTANCJE

ołów : 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.