



TECHNILINE PLUS 49

Smart-TV z ekranem Full HD, TwinTunerem i systemem DELUXE SOUND 2.1

EAN	Nr art.	Kolor	Waga (z opakowaniem)	Waga (urządzenie)	Urządzenie bez podstawy (Sz x W x Dł)	Wymiary urządzenia (Sz x W x Dł)	Wymiary kartonu
4019588499768	5549/9716	czarny/titan metallic	22,3	18,1	110 x 65,5 x 8	110 x 68,5 x 22,5	118 x 75 x 14
4019588497702	5549/9770	czarny/titan metallic	22,3	18,1	110 x 65,5 x 8	110 x 68,5 x 22,5	118 x 75 x 14

NAJWAŻNIEJSZE FUNKCJE

Einkabel-TwinTuner zum Empfang von DVB-S(S2), DVB-C und DVB-T2 (H.265/HEVC)

TechniSat Deluxe Sound 2.1 powered by ELAC

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

CI+ Schnittstelle für Pay-TV (kompatibel z.B. zu HD+, Sky, Unitymedia und mehr)

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

Internet-Themenkanäle von watchmi

UPnP-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

Elektroniczny przewodnik 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

Wilgotność powietrza : 10 ... 75

Temperatura otoczenia : 5 ... 35

POŁĄCZENIA/ZŁĄCZA

HDMI™ (wejście) : 2 (z tyłu)

USB : 2 (USB 2.0)

Złącze Common Interface Plus (CI+) : Tak

Wyjście audio cyfrowe elektryczne (S/PDIF) : Tak

Audio / video input analog (3.5 mm jack) : 1

Ethernet 100 MBit/s (RJ-45) : Tak

Złącze F : 1

Złącze IEC : Tak

Analogowe wyjście audio (3,5mm) : 1

Wyjście słuchawkowe : Tak (3,5mm Klinke)

LNB KONTROLA

Wertykalny : 14

Horyzontalnie : 18

Przełącznik band : 22

Zasilanie prądowe LNB : max. 400 (ochrona przed zwarciami)

DiSEqC : 1.0 / 1.2 / Sat-CR1 / Sat-CR2	Formaty obrazu : BMP, JPEG, GIF, PNG, TIFF	LNB
POZOSTAŁE FUNKCJE	Formaty audio : WAV, MP3, AAC, FLAC, M4A, MP2, OGG, DDAC3, AIFF, WMA	Rozwiązanie jednokablowe (SatCR) : SCR1 = EN50494, SCR2 = EN50607
Język OSD : Angielski, Niemiecki, Francuski, Grecki, Włoski, Holenderski, Polski, Portugalski, Rosyjski, Szwedzki, Hiszpański, Czeski, Turecki, Węgierski	FUNKCJE INTERNETOWE	OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA
Wybór programów regionalnych : Tak	Internet ISIO : Tak	Design : Szklana czarna obrotowa podstawa
EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNA	ISIO-Live : Tak	TECHNISAT CONNECT
Nazwa dostawcy lub znak towarowy : TechniSat	INTERNET/SIEĆ	Kontrola : Tak
Adres dostawcy : TechniSat Digital GmbH, Julius-Saxler-Str. 3, 54550 Daun	Internet : Tak	SFI : Tak
Identyfikator modelu : 5549/9716	Serwer DLNA : Tak	MULTI PLAY : Tak
Klasa efektywności energetycznej dla standardowego zakresu dynamicznego (SDR) : E	DLNA client : Tak	TRYB HOTELOWY
Pobór mocy w trybie włączenia dla standardowego zakresu dynamicznego (SDR) : 48	Pamięć w "chmurze" : Ja	Chroniony dostęp do trybu hotelowego : Tak
Pobór mocy w trybie wyłączenia, w stosownych przypadkach : 0	HbbTV : Tak	Możliwość ustawienia dowolnego ekranu powitalnego : Tak
Pobór mocy w trybie czuwania, w stosownych przypadkach : 0,4	Streaming TV na żywo : Tak	Funkcja karty elektronicznej : Tak
Kategoria wyświetlacza elektronicznego : Fernsehgerät	Usługi VOD : Tak	Funkcja klonowania USB : Tak
Format obrazu : 16:9	TechniCast : Tak (opcjonalnie przez Dongle)	Multimedialne złącza : Tak
Rozdzielczość ekranu (piksele) : 1920 x 1080	Przeglądarka www : Tak	Opcja blokady dźwięku : Tak
Przekątna ekranu : 123	Wsparcie dla HTML 5 : Tak	Blokada menu : Tak
Przekątna ekranu : 49	Test prędkości łącza internetowego : Tak	Blokada panelu kontrolnego : Tak
Widoczna powierzchnia ekranu : 67,1	SYSTEMY DOSTĘPU WARUNKOWEGO	Tryb radiowy : Tak
Zastosowana technologia panelu : LED-LCD	CI+ : Tak	Funkcja budzika : Tak
Częstotliwość odświeżania obrazu (domyślna) : 50	POBÓR PRĄDU	Timer wyłączenia : Tak
Minimalna gwarantowana dostępność aktualizacji oprogramowania i oprogramowania układowego (od daty zakończenia wprowadzania do obrotu) : 8 Jahre	Klasa energetyczna : A+	Zmiana miejsca kanału : Tak
Minimalna gwarantowana dostępność części zamiennych (od daty zakończenia wprowadzania do obrotu) : 7 Jahre	Praca : 49	Pilot z funkcją Multicode (sterowanie kilkoma urządzeniami TechniSat) : Tak
Minimalne gwarantowane serwisowanie produktu : 8 Jahre	Roczne zużycie energii w stanie włączonym : 72	Możliwość wyboru źródła startowego : Tak
Minimalny okres ogólnej gwarancji oferowanej przez dostawcę : 2 Jahre	Tryb czuwania/gotowości : 0,5	Możliwość wyboru programu startowego : Tak
Typ zasilacza : Intern	Stan wyłączenia : 0	
MULTIMEDIA	Wyłącznik sieciowy : Tak	
Funkcja nagrywania DVR : Ja	Nie zawiera rtęci : Tak	
Nośnik danych : USB, NAS	AUDIO	
Timeshift : Tak	HDMI Audio Return Channel : Tak	
Funkcja edycji nagrań : Tak	Głośnik : 2 x 1 i dodatkowo 20W Bassbox	
Folder z nagraniami : Tak	EKRAN	
OBSŁUGIWANE FORMATY I KODEKI	Typ : FullHD eLED	
Kodeki video : MPEG-2, MPEG-4, H.264 (do H.264/AVC Level 4.2), H.265, DivX (MPEG4 part2), VC-1	Rozdzielczość (linie x wiersze) : 1920 x 1080	
Format video : M4V, MP4, MKV, MOV, MPG, TS, TS4, VOB, WMV, M2TS, AVI, ASF	Wielkość (cm) : 123	
	Wielkość (cale) : 49	
	SD : Tak	
	HD : Tak	
	1080p : Tak	
	1080i : Tak	
	720p : Tak	
	576p : Tak	
	576i : Tak	
	480p : Tak	
	480i : Tak	
	Kąt widzenia : 178° / 178°	
	Format : 16:9	
	Zoom : Tak	
	Zatrzymanie obrazu : Tak	

TUNER
Typ tunera : Einkabel-TwinTuner
Podwójny tuner : Tak
Tuner DVB-S : 2
Tuner DVB-C : 2
Tuner DVB-T2 : 2
Tuner DVB-T : 2
Tuner analogowy/UHF/VHF/CATV : 1
Odbiór : 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
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
głębokość stóp : 225
Głębokość urządzenia bez podstawy : 80
Szerokość urządzenia bez podstawy : 1.100
Wysokość urządzenia bez podstawy : 655
szerokość stopy : 445
Waga bez podstawy : 13,8
wysokość stóp : 30

ZASILANIE
Napięcie znamionowe : 230
Częstotliwość : 50
Zasilacz sieciowy : wewnętrzny
ZAWARTE SUBSTANCJE
ołów : Tak
ZAWARTOŚĆ ZESTAWU
TECHNILINE PLUS, szklana obrotowa stopa, pilot (z bateriami 2xAAA), zewnętrzny Subwoofer, płyta CD z instrukcją, kabel Audio/Video-Adapter (Jack/Cinch), skrócona instrukcja z kartą gwarancyjną

HDMI

High-Definition Multimedia Interface

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.