



SONATA 1

Odbiornik Combo UHD/4K / Soundbar

EAN	Kolor	Numer Artykułu	Waga (z opakowaniem)	Waga (urządzenie)	Wymiary urządzenia (Sz x W x Dł)	Wymiary kartonu
4019588047907	Czarny	0000/4790	10.4 kg	8.5 kg	101.00 x 7.30 x 18.50 cm	118.00 x 14.00 x 29.00 cm

NAJWAŻNIEJSZE FUNKCJE

Odbiór i przetwarzanie UHD/4K (HDMI 4K 50/60p/HDCP 2.2/H.265/HEVC)

3x TwinTuner (DVB-S/S2, DVB-C, DVB-T2)

Funkcja DVRready: Cyfrowa nagrywarka wideo na dysk twardy 2,5", zewnętrzny dysk twardy USB lub dysk sieciowy (NAS)

Funkcja Timeshift (w połączeniu z zewnętrznym nośnikiem pamięci)

ISIO-Internet: dostęp do mediateki, aplikacja ISIO oraz HbbTV

System nagłośnienia 4 x 15 W "powered by ELAC"

Multimedia-Streaming w domowej sieci (poprzez UPnP)

Zintegrowany WLAN oraz Bluetooth

Sterowanie poprzez aplikację CONNECT

Moduł DAB+ do cyfrowego odbioru radiowego

MULTIMEDIA

Funkcja nagrywania DVR : Wewnętrzny dysk twardy 2,5", pamięć USB, NAS

Media Player : Tak

Funkcja edycji nagrań : Tak

Timeshift : Tak

Nagrywanie z wielu źródeł : Tak

Folder z nagraniami : Tak

USŁUGI DODATKOWE TECHNISAT

ISIPRO : Tak

ISI-Mode : Tak

TECHNIFAMILY : Tak

SFI+ : Tak

AUTOINSTALL : Tak

ISIPRO Cable : Tak

TECHNIMATIC : Tak

OBSŁUGA

Losowa kolejność : Tak

Klient Smart-Home : Tak

Wybór nadawców regionalnych : Tak

Sterowanie mową : Tak

Tryb hotelowy : Tak

Miejsce zapisu : 9999

Budzik : Tak

Autostandby : Tak

Zdalne sterowan : Tak

Automatyczne wyłączenie : Tak

CONNECT-App : Tak

Zegar : Tak

Ochrona rodzicielska : Tak

Telegazeta : Tak

Szybki start : Tak

Napisy telegazety : Tak

OBSŁUGIWANE FORMATY I KODEKI

Kodeki video : MPEG-2, MPEG-4, MPEG-1, H.264 (H.264/AVC Level 4.2), H.265, DivX, VC-1

Format video : M4V, MP4, MKV, MOV, MPG, MTS, TS, TS4, VOB, WMV, Xvid, M2TS, AVI, ASF

Formaty obrazu : BMP, JPEG, GIF, PNG

Formaty audio : WAV, MP3, AAC, FLAC, M4A, MP2, DDAC3, AIFF

GŁOŚNIK

Moc muzyczna : 4 x 15 W

sound_elac_lautsprecher : Tak

FUNKCJE INTERNETOWE

Internet ISIO : Tak

ISIO-Live : Tak

INTERNET/SIEĆ

Streaming TV na żywo : Tak

Test prędkości łącza internetowego : Tak

Pamięć w "chmurze" : Ja

Serwer DLNA : Tak

Wsparcie dla HTML 5 : Tak

DLNA client : Tak

Usługi VOD : Tak

HbbTV : Tak

Przeglądarka www : Tak

SYSTEMY DOSTĘPU WARUNKOWEGO

CI+ : Tak 2x

ŚRODOWISKO

Wilgotność powietrza : 10 ... 75 %

Temperatura otoczenia : 5 ... 35 °C

POŁĄCZENIA/ZŁĄCZA

HDMI (wejście) : 1

HDMI (wyjście) : 1 (ARC) (HDCP 2.2)

USB : 3 (3.0) / (1x Przód)

SATA Interface : 1

Wyjście audio cyfrowe optyczne (S/PDIF) : Tak

Cyfrowe wejście audio (RCA) : 1

Optyczne wejście audio (Toslink) : 1

Wejście audio analogowe (L/R) : Tak

Wyjście na subwoofer : Tak (Cinch)

Ethernet 1 GBit/s (RJ-45) : 1

Złącze IEC : Tak

Wejście słuchawkowe (3,5mm) : 1

Karty SD : Tak	720p : Tak	Zasilanie napięciem : 5 V
Testurteil (e) SONATA 1	576p : Tak	Zasilanie elektryczne : 0.05 A
		
TECHNISAT SONATA 1	INNOVATION	SEHR GUT 94,9%
INNOVATION	TECHNISAT SONATA 1	UHD-Receiver mit integrierter Soundbar - 12/2018
TCP/IP : Tak	Innovation VIDEO 1/2019	Testurteil: sehr gut (94,9%)
2,4 GHz : Tak	audiovision 3/2019	SATVISION 12/2018
IGMP : Tak	Odbiór / Radio	Ausgezeichnet für: High Quality Design
		
TESTNOTE SEHR GUT (1,2)	89/90 Oberklasse	TECHNISAT SONATA 1
95,91%	www.lite-magazin.de	Testurteil: sehr gut
5 GHz : Tak	Oberklasse (89/90)	Testurteil: sehr gut
Bluetooth : Tak	lite Magazin 2019	VIDEO 1/2019
LNR KONTROL A		
W	TECHNISAT SONATA 1	Spitzenklasse (4,5)
H	Preis/Leistung: überragend	5 Sterne
P	Preis/Leistung: überragend	hifitest.de 2/2019
Z	VIDEO 1/2019	Testurteil: Spitzenklasse (4,5)
o	VIDEO 1/2019	5 Sterne
POZOSTAŁE FUNKCJE		
Język OSD : Angielski, Niemiecki, Francuski, Grecki, Włoski, Holenderski, Polski, Portugalski, Rosyjski, Szwedzki, Hiszpański, Czeski, Turecki, Węgierski		
HDMI Audio Return Channel : Tak		
AUDIO		
Dolby Prologic II : Tak		
Dolby Digital : Tak		
BLUETOOTH WERSJA & PROFIL		
Wersja Bluetooth : 2.1		
A2DP (Przesyłanie strumieniowe danych audio) : Tak		
AVRCP (Obsługa za pomocą urządzeń przenośnych) : Tak		
EKRAN		
Obraz w obrazie (PIP) : 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		
1080i : Tak		
	Odbiór / Radio	
	DAB+ : 174 - 240 MHz	
	Radio internetowe : Tak	
	Smart Home : Tak (Klient)	
	MULTI PLAY : Tak	
	TRYB HOTELOWY	
	Chroniony dostęp do trybu hotelowego : Tak	
	Możliwość ustawienia dowolnego ekranu powitalnego : Tak	
	Opcja blokady dźwięku : Tak	
	Blokada menu : Tak	
	Blokada panelu kontrolnego : Tak	
	Wbudowany zegar LED : Tak	
	Możliwość wyboru źródła startowego : Tak	
	Możliwość wyboru programu startowego : Tak	
	TUNER	
	Typ tunera : 3 x Twin-Tuner	
	Tuner DVB-S : 2	
	Tuner DVB-C : 2	
	Tuner DVB-T2 : 2	
	Cyfrowe radio DAB+ : 1	
	DVB-IP (Multicast) : 1	
	Radio satelitarne : Tak	
	Radio kablowe : Tak	
	Radio internetowe : Tak	
	Odbiór : UHD (H.265/HEVC), HDTV (MPEG-4), SD (MPEG-2), DAB+	
	Zakres częstotliwości : 50 ... 858 MHz	
	Demodulacja : 16 / 32 / 64 / 128 / 256 QAM	
	Symbolrate : 1.5 ... 7.2 Mbaud	
	FEC : Reed-Solomon (204,188)	
	Zakres częstotliwości 2 : 470 ... 862 MHz	
	Demodulacja : COFDM	
	Tryb przesyłania : 2k/8k	
	Bitrate : 4.98 ... 31.67 Mbit/s	
	TESTURTEIL	
	Plus X Award 2018/2019	
	DVB-S2 : 8PSK-QPSK	
	Top-Produkt	
	Empfohlen von InfoDigital	
	„TECHNISAT SONATA 1”	
	InfoDigital 12/2018	
	Częstotliwość : 50 Hz	
	Top-Produkt	
	InfoDigital 12/2018	
	Zasilanie z sieciowy : zewnętrzny	
	hifitest.de 2/2019	
	ZAWARTOŚĆ ZESTAWU	
	SONATA 1, pilot zdalnego sterowania z bateriami, odpowiedni kabel HDMI 4K, instrukcja obsługi z kartą gwarancyjną	