

SONATA 1

UHD / 4K combo přijímač / sound bar / multimediální centrum



Existuje mnoho televizorů, které mají vynikající zobrazovací schopnosti, ale postrádají prvotřídní kvalitu příjmu a zvuku. Pro tyto televizory je tu TechniSat SONATA 1. Jedná se kombinaci flexibilního Ultra HD přijímače, který má naše nejlepší přijímací technologie, vysoce kvalitní zvukové lišty, tzv. soundbaru, který poskytuje autentický a bohatý zvuk i při nízkých hlasitostech a multimediálního centra, které s stane srdcem vašich filmových a hudebních zážitků.

Vyvinuto a vyrobeno v Německu společností TechniSat Gigital, zvuk powered by ELAC.



SONATA 1

Označení

EAN: 4019588047907

Číslo výrobce: 0000/4790

Rozměry

Rozměry (Š x V x H): 101.00 x 7.20 x 17.50 cm

Obraz

Obraz v obraze (PIP): (2x SD, 2x HD, 1x UHD u.

1x HD, 1x UHD u. 1x SD, 1x SD u. 1x HD, 2x

FTA, 1x FTA, 1x kódovaný program)

Zoom a zastavení obrazu

SD, HD a UHD - UHD/4K Upscaling

Video formáty: 2160p, 1080p, 1080i, 720p,

576p, 576i

Připojení

1x HDMI™ (výstup): 1x (ARC) (HDCP 2.2)

1x HDMI™ (vstup): 1x

3x USB 3.0, (1x na přední straně)

2x Common Interface: 2x CI+ (pro moduly

Skylink, Freesat a jiných satelitních a

kabelových operátorů)

Zvukový vstup optický (Toslink)

Zvukový vstup analogový (L / R)

Výstup subwooferu (RCA - cinch)

1x Čtečka SD karet

1x Ethernet 10/100 (RJ-45)

2x F konektor (SAT tuner)

1x IEC konektor (hybridní dvojitý DVB-T2/C tuner)

1x Konektor pro sluchátka (3,5 mm jack)

Audio

Dolby Digital

Dolby Prologic II

HDMI Audio Return Channel (ARC)

Příjem rádia

Digitální rádio DAB+ 174-240 MHz

Internetové rádia

Připojení antény: Jack (3,5 mm), nebo IEC

konektor (anténa není součástí balení)

Provoz/Komfortní ovládání

Možnost míchání programů z různých zdrojů do jednoho seznamu

Kvalitní dálkové ovládání s dobrým dosahem a dostatečně velkými tlačítky

Ovládání pomocí aplikace CONNECT

Automatický úsporný režim a časovač vypnutí

Nahrávání bez ztráty kvality s možností

editace a archivace nahrávek

Propracovaná dětská pojistka

Internetové funkcionality vč. HbbTV (červené tlačítko)

Teletext

Zobrazení hodin

a další...

Verze a profily Bluetooth

Bluetooth verze 2.1

A2DP (streaming audio dat)

AVRCP (audio / video dálkového ovládání)

Displej

VF displej, 16 číslic

Internetové funkce

HbbTV / Červené tlačítko

HTML 5

Webový prohlížeč

Reproduktory

Výkon 4 x 15 W, powered by ELAC

Další funkce

Celková paměť programů 9999

Oblíbené seznamy

Aplikace TechniSat CONNECT

Ovládání zařízení

Přístup k EPG

Smart Home (klient)

OSD jazyky

němčina, angličtina, francouzština, řečtina, itaština, holandština, polština, portugalština, ruština, švédština, španělština, čeština, turečtina, maďarština

SONATA 1

Napájení

Jmenovité napětí: 230 V
Frekvence: 50 Hz
Integrovaný síťový adaptér

LNB

Vertikální napájení: 14 V
Horizontální napájení: 18 V
LNB modulace: 22 kHz
LNB napájení: max. 400 mA
DiSEqC. 1.0 / 1.2
Single Cable Solution (SatCR): SCR1 = EN50494, SCR2 = EN50607

Možnosti nahrávání

Nahrávání na interní 2,5 "HDD, USB paměť, nebo NAS server
Možnost více programů nahrávat a jiný sledovat
Správa složek pro snadnou orientaci v nahrávkách
Editační a archivační funkce
Nekomprimované nahrávky bez ztráty kvality obrazu a zvuku, vč. zvukových stop a titulků
Nastavení předsazeného nahrávání a doběhu nahrávky
Pojmenování nahrávky podle EPG
Možnost nahrávání celých sérií
TimeShift

Síť a komunikace

1000Base-T
DHCP Ano (klient)
HTTP
HTTPS
IGMP
IPv4
RTP
TCP / IP
UDP
UPnP
Audio rádio 5.2 / 5.8 GHz
Bluetooth Ano (Odeslat a přijmout)
Wi-Fi: 802.11n a/b/g (2,4 GHz / 5 GHz)

Tuner - příjem

Typ tuneru: 3 x dvojitý tuner
2x DVB-T2/HEVC (H.265)
2x Satelit (DVB-S2)
2x Kabelová anténa (DVB-C)
1x Digitální rádio 1 DAB+
1x DVB-IP (Multicast)
Satelitní rádio
Rozhlas po drátě
Internetové rádio
Příjem UHD (H.265 / HEVC), HDTV (MPEG-4), SD (MPEG-2), DAB +
Unicable řešení (SatCR) SCR1 = EN50494, SCR2 = EN50607
TECHNIROUTER ready
TECHNISELECT 12 ready

Kabelový tuner

Frekvenční rozsah: 50 ... 858 MHz
Demodulace: 16 / 32 / 64 / 128 / 256 QAM
Symbolová rychlost: 1.5 ... 7.2 Mbaud
FEC: Reed-Solomon (204, 188)

Satelitní tuner

Frekvenční rozsah: 950 ... 2150 MHz
Viterbi rate: 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8 , (automatické nastavení)
DVB-S: QPSK
DVB-S: 2 ... 45 Mbaud
DVB-S2: 8PSK-QPSK
DVB-S2: 10 ... 31 Mbaud
FEC: VRS, LDPC, BCH

Tuner pro pozemní televizi

DVB-T2/HEVC (H.265)
Frekvenční rozsah 2: 470 ... 862 MHz
Demodulace: COFDM
Transmission mode: 2k/8k
Bitrate: 4.98 ... 31.67 Mbit/s
Napájení: 5 V / 0.05 A

Prostředí

Vlhkost: 10 ... 75 %
Teplota: 5 ... 35 °C
Rozsah skladovacích teplot -20 ... 60 °C

Obsah balení: SONATA 1, HDMI kabel pro 4K, dálkové ovládání vč. baterií, návod k obsluze.
Změny a omyly vyhrazeny. Stav k 16. 10. 2018