



PRELIMINARY

C 700 V2 BLUOS STREAMOVACÍ ZOSILŇOVAČ

BluOS HybridDigital MQA HiRes Audio HDMI Apple AirPlay roon ready Wi-Fi CERTIFIED Qualcomm aptX HD <0.5W STANDBY DIRAC



NAD C 700 V2 BLUOS STREAMOVACÍ ZOSILŇOVAČ

BluOS streamovací zosilňovač C 700 V2 je kompaktný a cenovo výhodný zvukový systém typu "všetko v jednom", ktorý nadväzuje na úspech svojho predchodcu vylepšeným DA prevodníkom, rozšírenou konektivitou, širšími schopnosťami výstupu, väčšími možnosťami ovládania a ešte pokročilejším procesingom.

V jadre zostáva osobnosť tohto výkonného modelu postaveného na koncepte "stačí pridať reproduktory" nezmenená. Vnútri pevnej hliníkovej skrine sa nachádza dynamický zosilňovač HybridDigital UcD a sieťový streamer s podporou BluOS. Pomocou intuitívnej aplikácie BluOS v smartfóne, tablete, PC alebo Macu môžete pristupovať k hudbe z osobnej digitálnej knižnice alebo streamovať z online služieb ako sú Spotify, Amazon Music Ultra HD, Tidal, Qobuz a mnoho ďalších. Prehrávač C 700 V2 môže fungovať samostatne alebo ako súčasť hudobného ekosystému BluOS pre celú domácnosť. A to je ešte len začiatok.

NOVINKY VO VERZII V2

Model C 700 V2 posúva svoj princíp "všetko v jednom" do nových výšin vďaka pridaniu gramofónového vstupu (MM) a možnosti rozšíriť výstup modelu C 700 V2 nad rámec 2.0 alebo 2.1 kanálového sterea. Vďaka možnostiam platformy BluOS je ľahké pridať okrem káblového subwoofera aj dvojicu bezdrôtových prehrávačov/reproduktorov s podporou BluOS a získať tak plnohodnotné 4.1 kanálové domáce kino so spracovaním priestorového zvuku Dolby Digital.

Model C 700 V2 je pripravený na použitie funkcie Dirac Ready, ktorá podporuje voliteľnú korekciu akustiky miestnosti Dirac Live. Stačí zakúpiť a aktivovať licenciu Dirac Live a pomocou kalibračného mikrofónu (predáva sa samostatne) zmerať odozvu vašej miestnosti a teraz si budete môcť vychutnať hudbu a filmy zo zariadenia C 700 V2 tak, ako bolo zamýšľané, s dokonale vyladenými basmi a zvýšenou čistotou. V C 700 V2 si môžete uložiť až päť profilov Dirac pre rôzne zdroje alebo usporiadanie sedenia a podmienok v miestnosti, z ktorých každý je možné vyvolať stlačením tlačidla na priloženom infračervenom diaľkovom ovládači BC1.

Po zobrazení ponúk na farebnom displeji C 700 V2 môžete upravovať nastavenie zosilňovača pomocou ovládacieho gombíka a navigačných tlačidiel na prednom paneli a to aj v slovenčine. Zosilňovač C 700 V2 sa navyše vie naučiť príkazy aj z vášho obľúbeného diaľkového ovládania.

HLAVNÉ FUNKCIE A DETAILY

- HybridDigital UcD zosilňovač s 80 wattmi trvalého výkonu do 8 alebo 4 ohmov a 120 wattmi okamžitého výkonu na kanál
- Pevné hliníkové telo a 5" farebný sklenený displej s vysokým rozlíšením
- Audiofilský DAC čip ESS Sabre ES9028
- Dedikovaný MM gramofónový a linkový vstup
- Pridaním prehrávačov s podporou BluOS a subwoofera získate kompletný 4.1-kanálový systém domáceho kina
- Dekódovanie Dolby Digital
- Dirac Ready
- IR diaľkový ovládač
- Ovládanie pomocou intuitívnej apky BluOS v slovenčine pre iOS, Android, Windows a macOS
- MQA dekodovanie a renderovanie
- BluOS multiroom streaming až do 64 zón s integrovanou podporou viac ako 20 streamovacích služieb a tisícov internetových rádii
- Bezstratové streamovanie hudby vo vysokom rozlíšení (až do 24 bitov / 192 kHz) zo služieb Amazon Music Ultra HD, Tidal, Qobuz, Deezer a Idagio
- Podpora AirPlay 2, Spotify Connect a Tidal Connect
- Hlasové ovládanie pomocou Amazon Alexa a Apple Siri
- HDMI eARC, optický a koaxiálny digitálny vstup
- USB-A port pre pripojenie externého disku alebo Dirac Ready meracieho mikrofónu
- Wi-Fi a Gigabit Ethernet
- Obojsmerný aptX HD Bluetooth
- 12V trigger výstup a vstup pre IR senzor
- Dostupné ovládače pre Control4, Crestron, Elan, RTI a ďalšie smart home systémy



PASTVA PRE VŠETKY VAŠE ZMYSLY

Vďaka elegantnému, minimalistickému dizajnu a prvotriednym materiálom je C 700 V2 rovnako príjemný pre oči ako pre uši. Na jeho elegantnom prednom paneli sa nachádza 5" sklenený farebný displej s vysokým rozlíšením, ktorý zobrazuje obaly albumov, priebeh skladieb a nastavenie systému. Pomocou menu na displeji C 700 V2 môžete ľahko upravovať konfiguráciu prístroja alebo prechádzať obľúbenú hudbu pomocou priloženého diaľkového ovládača alebo ovládacieho kolieska a navigačných tlačidiel na prednom paneli a to aj v slovenčine.

C 700 V2 využíva osvedčenú technológiu koncových stupňov NAD HybridDigital UcD, ktoré dokážu dodať 2 × 80 W trvalého výkonu a 2 × 120 W okamžitého výkonu pre bezproblémovú reprodukciu hudobných prechodov s veľmi nízkym šumom a brilantnou dynamikou.

DÔKLADNE MODERNÝ ZVONKU AJ ZVNÚTRA

Vďaka vstavanému rozhraniu Ethernet a Wi-Fi a oceňovanej softvérovej platforme BluOS má model C 700 V2 všetko, čo potrebujete na prehrávanie hudby prostredníctvom svojich obľúbených reproduktorov. Pomocou aplikácie BluOS Controller môžete vyberať skladby z internetových rádii a viac ako 20 rôznych streamovacích služieb alebo prehrávať hudbu uloženú na externom disku pripojenom k USB portu zosilňovača C 700 V2.

Súčasťou výbavy je aj Spotify Connect a Tidal Connect, takže môžete ovládať prehrávanie z aplikácií týchto služieb; AirPlay 2 umožňuje streamovať hudbu zo zariadení Apple a knižnic iTunes. Vďaka podpore Amazon Alexa a Apple Siri môžete vyhľadávať hudbu, ktorá zodpovedá vašej nálade iba pomocou hlasu.

Rovnako ako všetky komponenty s podporou BluOS, aj C 700 V2 má plnú schopnosť dekódovania a renderovania MQA. Vylepšený prevodník ESS Sabre ES9028 novo definuje vaše počúvanie s bezkonkurenčnou presnosťou a dych vyrážajúcou čistotou. Či už počúvate klasické symfónie, moderný rock alebo pozeráte filmové trháky, C 700 V2 odhalí skryté vrstvy zvuku a sprostredkuje všetky nuansy vašich hudobných streamov vo vysokom rozlíšení až 24 bitov / 192 kHz zo služieb, ako sú Tidal, Qobuz, Amazon Music Ultra HD a ďalšie.

OVLÁDAJTE A PRIPOJUJTE

Model C 700 V2 má okrem stereo analógového vstupu RCA a MM gramofónového vstupu aj digitálny koaxiálny a optický vstup pre pripojenie prehrávačov diskov, herných konzol, multimediálnych zariadení a ďalších komponentov. K dispozícii je tiež HDMI eARC vstup pre pripojenie kompatibilných televízorov. Okrem výstupov pre reproduktory má C 700 V2 aj výstupný konektor pre subwoofer. Pomocou aplikácie BluOS Controller môžete nastaviť frekvenciu výhybky pre plynulé prepojenie subwoofera a hlavných reproduktorov.

Model C 700 V2 je vybavený obojsmerným rozhraním Bluetooth aptX HD, takže môžete počúvať hudbu prostredníctvom bezdrôtových slúchadiel a streamovať zvuk z akéhokoľvek smart zariadenia. NAD ponúka softvérové nástroje, ktoré umožňujú integráciu C 700 V2 do inteligentných domácných riadiacich systémov Control4, Crestron, Elan, RTI a ďalších. To umožňuje integrovať prehrávanie hudby s ďalšími funkciami smart domácností, vrátane osvetlenia, tienenia, HVAC a zabezpečenia. Prehrávač C 700 V2 je tiež certifikovaný ako Roon Ready, takže môžete streamovať hudbu zo servera Roon Core.

LEGENDÁRNA HODNOTA

Streamovací zosilňovač NAD C 700 V2 BluOS je kompaktné, štýlové riešenie typu "všetko v jednom", ktoré bolo navrhnuté s ohľadom na dnešných online milovníkov hudby. Je malý, no mohutný a nadchne poslucháčov svojim bezproblémovým, dynamickým zvukom. Po vybalení z krabice dokáže prehrávať hudbu z obrovského množstva miestnych, sieťových a cloudových zdrojov. A vďaka digitálnym a analógovým vstupom si C 700 V2 skvele rozumie aj so staršími komponentmi.

C 700 V2 je možné používať ako samostatný hudobný systém alebo ho možno integrovať do domáceho hudobného systému BluOS až so 63 ďalšími zónami a plnou podporou zvuku s vysokým rozlíšením. Je možné ho tiež kombinovať s ďalšími komponentmi AirPlay 2 pre hudbu v celej domácnosti. Od roku 1978, kedy NAD predstavil legendárny integrovaný zosilňovač 3020, je značka NAD preslávená svojou hodnotou, výkonom, jednoduchosťou a inováciami. So streamovacím zosilňovačom C 700 V2 BluOS spoločnosť NAD túto tradíciu úplne modernizovala pre éru streamovania.

Všetky špecifikácie sú merané podľa normy IHF 202 CEA 490-AR-2008. THD je merané pomocou pasívneho filtra AP AUX 0025 a aktívneho filtra AES 17.

VŠEOBECNÉ ŠPECIFIKÁCIE

Trvalý výkon do 8/4 ohmov	> 80 W / 100 W (20 Hz - 20 kHz pri menovitom THD+N, oba kanály budené)
THD+N (20 Hz - 20 kHz)	< 0.04% (250 mW do 90 W, 4 ohmy)
Odstup signál / šum	> 84 dB (A-weighted, 500 mV input, ref. 1 W out do 8 ohmov)
Výkon pri oreze signálu	> 86 W (pri 1 kHz 0.1% THD 8Rx2CH); > 102 W (pri 1 kHz 0.1% THD)
IHF dynamický výkon	100 W (8 ohmov); 125 W (4 ohmy)
Činiteľ tlmenia	> 90 (ref. 8 ohmov, 20 Hz - 20 kHz)
Frekvenčný rozsah	20 Hz - 20 kHz (± 0.18 dB)
Tónové korekcie	Výšky: ± 6.0 dB pri 20 kHz; Basy: ± 6.0 dB pri 60 Hz
Separácia kanálov	> 93 dB (1 kHz); > 72 dB (10 kHz)
Vstupná citlivosť (pre 100 W do 8 ohmov)	Linkový vstup: 550 mV Digitálny vstup: -12% FS
Spotreba v pohotovostnom režime	< 0.5 W

VÝSTUP PRE SUBWOOFER

Maximálna výstupná úroveň	4.0 Vrms (ref 0.0032% THD+N 100 Hz)
Odstup signál / šum	> 106 dB (20 Hz - 20 Hz, ref 1 V out)
THD+N	< 0.006 % (20 Hz - 200 Hz, ref 1.964 V)
Výstupná impedancia	600 ohmov

BLUOS

AUDIO

Podporované formáty audio súborov	https://support.bluos.net/hc/en-us/articles/360000191327-What-Formats-are-Supported-by-BluOs
Vzorkovacia frekvencia	až do 192 kHz PCM
Bitová hĺbka	16 - 24 bit

KONEKTIVITA

Integrácie tretích strán	AirPlay 2
Sieťová konektivita	Gigabit Ethernet RJ45 Wi-Fi 5
USB	1 x Type-A port pre pripojenie USB pamätí (formát FAT32 alebo NTFS) a podporovaných periférií
Bluetooth kvalita	aptX HD
Bluetooth konektivita	Obojsmerná (Príjem signálu do zariadenia a vysielania do slúchadiel)

POUŽIVATELSKÉ ROZHRANIE

Podporované operačné systémy*	Prehrávanie hudby zo sieťových zdieľaných priečinkov v operačných systémoch: Microsoft Windows XP, 2000, Vista, 7, 8 až po aktuálne verzie operačných systémov Windows a macOS.
Ovládacia aplikácia	Bezplatná aplikácia BluOS Controller k dispozícii na stiahnutie v príslušných obchodoch s aplikáciami pre zariadenia iOS (iPad, iPhone a iPod), zariadenia so systémom Android, pre iOS aj Android v slovenčine, Kindle Fire a počítače so systémom Windows alebo macOS.

PODPOROVANÉ SLUŽBY

Podporované internetové rádiá, hudobné služby, digitálni asistenti a riadiace systémy inteligentných domov	https://support.bluos.net/hc/en-us/articles/360000199908-What-Music-Services-does-BluOS-Support
--	---

ROZMERY A HMOTNOSŤ

Rozmery prístroja (Š x V x H)**	218 x 96 x 266 mm 8 5/8 x 3 13/16 x 10 1/2 palcov
Čistá hmotnosť	4.8 kg (10.6 libier)
Prepravná hmotnosť	5.3 kg (11.7 libier)

* Kompatibilita s najnovšími verziami je podmienená budúcou aktualizáciou softvéru.

** Celkový rozmer zahŕňa nožičky, vysunuté terminály na prednom a zadnom paneli.

Špecifikácie sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Aktualizovanú dokumentáciu alebo najnovšie informácie o modeli C 700 V2 nájdete na stránkach www.NADelectronics.com.

