

Odsad i s televizorom

Provjereno dobar streamer osvježen je novim konektorom, bržim procesorom i dotjeranom kontrolnom pločom



Aron Paulić

Kanadski Bluesound jedan je od trojke (uz Sonos i Denon HEOS) najpopularnijih *multitroom* proizvođača, čije novitete uredno pratimo. Softver BluOS jedan je od najboljih na tržištu, a cijela ponuda hardvera ističe se dobrom izradom, privlačnim dizajnom i vrlo dobrim akustičkim kvalitetama.

Ime Node u Bluesoundovoj je gami rezervirano za *streamer*/DAC, dok je verzija Powernode dopunjena i pojačalom. Ovo je treća velika nadogradnja tih modela. Prve verzije pojavile su se 2014. godine, a 2017. su Node i Powernode doživjeli veći redizajn te su dobili sufiks "2". Potom je slijedila manja nadogradnja, pošteno nazvana 2i. Ove su, pak, godine

Bluesoundovi marketingaši odlučili izbaciti dodatke iz imena te ostaviti samo Node, odnosno Powernode. Kako bi nama (a i vama) ipak bilo malo jasnije, dodali smo godinu izdanja (2021), baš kao što se to običava kod Appleovih produkata, a i dobrog dijela automobilske industrije. Na webu se mogu naći i neki tekstovi gdje uz ovaj Node stavljaju oznaku N130, valjda prema nekom tvorničkom kodnom nazivu. Postoji i model zvan Vault, koji je zapravo Powernode dopunjen hard diskom i ulazom za CD-ove, ali on nije nadograđen, već je i dalje u prodaji verzija "2i".

Razlike ovogodišnjeg Nodea u odnosu na Node 2i nisu prevelike. Unutrašnjost je osvježena novim procesorom. Sada je unutra ARM Cortex A53 Quad-Core, koji bi trebao biti osam puta brži od ARM-a A9 u Nodeu 2i. Proizvođač također navodi da je "unaprijeđen" sklop za digitalno-analognu konverziju signala (DAC) te navode bolji SNR (omjer signala

la i šuma) - 113 dBA, te THD+N od 0,002%.

Vrlo ugodna vanjšina izgleda vrlo slično prethodnom modelu, uz nešto bolji finiš, a najveća razlika jest kontrolna ploča na gornjoj strani uređaja. Ona je sada puno veća i sadrži pet tipki za brzo pokretanje omiljenih *playlista* ili internetskih radiostanica, a novo je i rješenje regulacije glasnoće pomoću klizača, uz tipke plus i minus - za svaki slučaj. Cijela kontrolna ploča ima senzor za detekciju blizine, pa se uključuje kad rukom prijedemo preko nje. Iako se kontrole svih funkcija, pa tako i glasnoće, u velikoj većini slučajeva rade preko aplikacije ili daljinskog uređaja, ove kontrole na samom *streameru* uvijek su dobrodošle, u onih 5% slučajeva kad nam je mobitel ostao u drugoj sobi. Daljinski upravljač, nažalost, ne dolazi sa samim uređajem, već se mora dokupiti i košta nemalih 550 kuna, ali barem je vrlo solidne

izrade. Da ponovimo, sve upravljačke funkcije mogu se izvesti preko aplikacija s Androidom, iOS-om i Windowsima, tako da daljinac nije nužan.

Na stražnjoj strani uređaja vidljiv je i jedan novi ulaz/izlaz, a to je HDMI eARC konektor za dvosmjernu komunikaciju s TV-om. Više nema Micro-USB utora, koji je ionako bio samo za servisne potrebe. Spomenimo i USB konektor, koji je u dosadašnjim verzijama služio (samo) za spajanje vanjskog hard diska. I sada ima tu funkciju, ali službena priopćenja iz Bluesounda tvrde kako će u nekoj nadogradnji softvera taj USB postati i izlaz za povezivanje vanjskog DAC-a. Mala, ali glasna, skupina nezadovoljnih kupaca već neko vrijeme prigovara kako i dalje nema te nadogradnje, pa je najnoviji odgovor da će se pojaviti "do kraja godine". Dotad, onima kojima ugrađeni Nodeov DAC nije dovoljno dobar, na raspolaganju ostaju TOSLINK i koaksijalni digitalni izlazi.

U ovoj kategoriji cijene od oko 500 eura teško da se može naći bolja opcija *streamer*/DAC-a, kako zbog vrlo dotjeranog softvera koji prilično stabilno radi i na mobilnim platformama i na PC-ju, tako i zbog odličnog zvuka, bilo da koristite analogni izlaz, ili Node koristite samo kao *streamer*, s digitalnim izlazom. Treba spomenuti i dvosmjerni aptX HD Bluetooth, koji proširuje mogućnosti korištenja i izvan BluOS-a, a tu je i podrška za AirPlay 2. Sve u svemu, ova nova verzija Nodea učvrstila je Bluesound na vrhu ljestvice digitalnih izvora zvuka. Cijena ovog uređaja od 3.999 kn čak je nešto niža od prethodnog modela, a istodobno je niža i od standardne europske cijena od 549 eura. ■



Elegantni daljinski kupuje se zasebno

Bluesound Node (2021.)

DAC 24-bit/192 kHz

Hi-res formati **FLAC, MQA, WAV, AIFF**

Ulazi **Optički, D/A mini AUX (3,5 mm), LAN, Wi-Fi, Bluetooth (aptX HD), USB**

Izlazi **RCA, sub out, optički, koaksijalni, trigger out, 3,5 mm za slušalice, AirPlay 2**

Dimenzije i masa **220x46x146 mm, 1,1 kg**

Cijena **3.999 kn**

■ Izvedba, kvaliteta zvuka, nova kontrolna ploča

■ Daljinski se kupuje zasebno, samo jedan kombinirani D/A ulaz

DOJAM Odličan uređaj sa svim konekcijama digitalnog svijeta

Prodaje Sigma Audio Konzept, www.sigma-audiokoncept.hr, tel. 01/3832-814



Stražnja strana prepuna je konektora - primijetite novi HDMI eARC