

ivan supek

NAIM UNITY ATOM



Naimov Atoma uređaja već nekoliko godina s pravom pljeni pažnju i audiofila i kritičara i gotovo uvijek završi na listi preporučenih uređaja, kako zbog svojega zvuka tako i zbog vrhunskog dizajna. To je sve-u-jedan kompaktni uređaj (245 x 95 x 265 mm). Dakle, *streaming* jedinica, Burr Brown DAC 24-Bit/384 kHz rezolucije i 40-vatno pojačalo u A/B klasi koje se temelji na tehnologiji izvedenoj iz referentnih NAIT-ovih integriranih pojačala, pa ne iznenađuje težina od čak 12 kilograma, unatoč aluminijskom kućištu, jer je u njemu masivan i vrlo kvalitetan toroidalni transformator. On i prema dimenzijama i prema namjeni slijedi tradiciju izvornog Naimova integrirca NAIT-a koji je osmislio Julian Vereker prije više od četrdeset godina.

Cijelo kućište izrađeno je vrlo precizno i odlično izgleda, a pažnju posebice privlači veliki gumb za glasnoću na gornjoj plohi uređaja. LCD zaslon u boji od 5 inča ispunjava veći dio prednje ploče; na njemu se vide osnovne informacije i s udaljenosti od nekoliko metara. Približite li se uređaju LCD zaslon prebacit će se s naslovnice na informacije o skladbi, a ako posegnete za gumbom za glasnoću, i segmenti indikatora glasnoće će zasvijetliti. Pravi *light show* za vaše mališane, pa i za one veće. Senzor pokreta ugrađen je i u daljinski upravljač pa i on zasvijetli kad ga uzmete u ruku. Zaista se dobiva dojam da su se inženjeri i dizajneri uspješno dogovarali i zajedno napravili odličan posao.

Atom podržava *Bluetooth* (podržani su SBC i aptX HD) i Wi-Fi povezivanje s kompatibilnošću za Chromecast, Tidal, Qobuz, Spotify Apple AirPlay 2 i, naravno, internetski radio. Možete se bežično spojiti i na vlastiti server ili priključiti vanjski HD ili SSD na dva USB-A ulaza, od kojih se jedan nalazi s prednje strane, a drugi sa stražnje. Kažu da možete spojiti vanjski HD ili SSD do 1 TB i 20.000 naslova. Ja imam priključen SSD od 2 TB bez problema. Od fizičkih priključaka tu su još tri digitalna ulaza (dva optička i jedan koaksijalni), HDMI ARC ulaz, jedan niz analognih RCA ulaza, jedan izlaz iz prepojačala, priključak za slušalice i napokon set izlaza za zvučnike za banana-utikače od 4 mm. Meni nedostaje jedino USB-B ulaz za direktni spoj na računalo, no Wi-Fi veza dobro funkcioniра, pa to i nije prevelik nedostatak.

Daljinski upravljač je koristan, no android ili iOS aplikacija na tabletu ili mobitelu je bolja i funkcionalnija. Moj jedini prigovor je što ta aplikacija za android uređaje (iOS arijantu nisam imao prilike isprobati) nije ipak dovoljno dobro osmišljena. Naime, imate samo kvalitativni, ali ne i kvantitativni, tj. brojčani iskaz glasnoće, a i preskakanje s jednog dijela skladbe na drugi s pomoću slične klizne kontrole ne funkcioniра najbolje. To je aspekt na kojem bi u Naimu trebali poraditi. Uz pomoć BlueStacks aplikacije za Windows Naimovu android aplikaciju možete instalirati i na PC i tako kontrolirati Atom i s vašeg računala.

audio dream

AUDIO DREAM - VAŠ HI-FI DUĆAN IZ SNOVA
Nova ves 54, Zagreb, Tel.: 01 483 3046, www.audiodream.hr



ZVUK KAKAV STE SANJALI - NAIM UNITY UREĐAJI

Dakle, imamo lijep uređaj, dobro tehnički osmišljen, no za kraj se postavlja najvažnije pitanje: a zvuk? Apsolutno ne razočarava, dapače potpuno odgovara vanjštini – elegantan i odmјeren. To je zvuk koji će naimoljupci svakako prepoznati i cijeniti, ali je ipak uravnoteženiji i neutralniji nego što su njihova pojačala bila u prošlosti i zato se on danas i sviđa tako širem krugu audiofila. Ono najvažnije: taj zvuk i nadalje odlikuje ritamska životnost i muzikalnost karakteristična za Naimove uređaje, postignuta ugаđanjem uređaja uhom, a ne isključivo računalom i mjernim instrumentima.

Budući da se Naimov Atom sada može nabaviti i kod nas, za približno 2500 eura, a uz njega trebate još samo dobar par zvučnika (navedimo tek nekoliko renomiranih 'ngleza' primjerene efikasnosti i otpora: Bowers & Wilkins 603 S3 - 90 dB, 8 oma; Fyne AudioF502 - 91, 8 oma; KEF R5 Meta - 87 dB, 8 oma; PMC Prodigy 1 - 87,5 dB, 6 oma; Q Acoustics Concept 50; Spendor A2 - 85 dB, 8 oma; Tannoy Revolution XT 6 - 91 dB, 8 oma; Wharfedale Diamond 12.4 - 89 dB, 5 oma) i za manje od 5.000 eura imate vrhunski audio sistem koji će vam neprekidno otvarati nove glazbene vidike.

Naravno, trebate poslušati te zvučnike jer neki od zvučnika naginju neutralnijem zvuku, dok su drugi toplijeg karaktera, razlikuju se i glede mikrodinamike i oslikavanja prostora zvučnog zapisa pa morate sami

odrediti konačni karakter zvuka, na što će Atom minimalno utjecati zbog svoje neutralnosti i transparentnosti. Ipak, jedno važno upozorenje: ako zvučnici nisu 'usvirani' (barem 300 ili više sati), nemojte ni pomišljati da čujete konačan (i/ili dobar) zvuk audiosistema. Navedeni zvučnici su samostojеći zvučnici primjerene ekstenzije i definicije basa pa vam gotovo sigurno neće trebati *subwoofer*, pogotovo ao slušate klasiku i jazz. Atom ima dovoljno snage da sa svim ovim zvučnicima dobro reproducira zvuk u sobama manje ili srednje veličine (cca. 20 m²). Ako ga budete slušali u znatno većim sobama, birajte zvučnike efikasnosti veće od 90 dB. Ukoliko pak želite manji, tzv. *bookshelf* zvučnik za sve navedene zvučnike postoji u seriji i podjednako dobar manji *bookshelf* model s, naravno, manjom ekstenzijom basa.

