

# Digitalni Danac



**Glavna odlika ovih zvučnika je jednostavnost korištenja i to u svakom smislu**

piše: **Jagor Čakmak**

**S**ve više proizvođača audio opreme vraća se minimalističkom konceptu "sve u jedan". U skladu s time i Dynaudio je predstavio nekoliko proizvoda u seriji XEO. U ponudi su dva modela namijenjena smještaju na polici ili stalke i jedan samostojeći model. Bežična povezivost je glavna odlika ovih zvučnika.

Na testu smo imali najmanji model iz serije, Xeo 2. Ovaj maleni zvučnik dimenzija 173 x 255 x 154 mm (švd) prepun je novih tehnoloških rješenja. Bočne stranice i stražnja stranica kućišta napravljene su od kompozitnih materijala, a prednja stranica je napravljena od aluminija. Zvučnik je aktivne konstrukcije pa se tako u njemu nalazi pojačalo D klase od 65W koje pogoni zvučničke jedinice i digitalno analogni pretvarač (sposoban obraditi signal maksimalne rezolucije do 24 bita pri frekvenciji od 192 kHz). Zvučničke jedinice su uobičajene za Dynaudio. Bas/srednjetonska jedinica napravljena je od njihovog polimera baziranog na silikatnom magneziju, kojega možemo vidjeti u većini njihovih modela i kod Xeo 2 je promjera 14 cm. Visokotonac je klasičan, napravljen od tekstilne mekane kupole i promjera je 27 mm. Za korekciju zvuka brinu se aktivni DSP filteri i još mnoštvo drugih patentnih Dynaudio tehnologija.

Ono što ove zvučnike čini drukčijim je njihova bežična povezivost. Zvučnici se dakle međusobno povezuju bežično, a pomoću prekidača na stražnjoj strani zvučnika odabiremo koji je lijevi, a koji je desni zvučnik. Ako korisnik sustav želi koristiti u više soba, oni se svi mogu povezati preko Dynaudio bežičnog huba.

U praksi se povezivanje vrši dodiranjem jedne od tipki na vrhu zvučnika.

Xeo 2 može primiti signal na više načina. Na stražnjoj strani imamo jedan klasični analogni RCA ulaz, ulaz za 3.5 mm bananu, optički Toslink digitalni ulaz, Bluetooth antenu i bežičnu povezivost za Dynaudio Connect odašiljač. Tijekom testa koristili smo optički ulaz i Bluetooth.

## Zvuk

Glavna odlika ovih zvučnika je jednostavnost korištenja i to u svakom smislu. Zvuk koji je dopirao iz ovih zvučnika bio je iznimno čvrst i definiran bez obzira na tip glazbe te s vrlo dubokim bas područjem s obzirom na veličinu zvučnika. Srednji dio spektra je detaljan i ponešto naglašeniji nego visoki dio spektra, što se pogotovo primjećivalo kod reprodukcije simfonijskih orkestara. Reprodukcijska ženskog jazz vokala bila je odlična. Glas je pravilnog timbra i volumena te jasno odvojen od ostatka izvodača koji jednako tako imaju jasno definirano mjesto na pozornici. Pri reprodukciji glazbe s elektronskim elementima Xeo 2 je ponovo pokazao koliko dobro ima definirano bas područje i koliko duboko može ići s obzirom na veličinu zvučnika. Kada se koristio Bluetooth kao

izvor zvuka, sve karakteristike ostaju iste osim što je smanjena ukupna količina detalja, zbog manje količine informacija koje je moguće poslati putem Bluetootha. Zvučnik sa stražnje strane ima prekidač kojim možemo kontrolirati bas područje u odnosu na njegov smještaj u prostoru, tj. koliko je daleko smješten od stražnjeg zida. Srednji položaj se pri smještaju na male stalke i pola metra od stražnjeg zida pokazao optimalan za našu slušaonicu.

## Zaključak

Dynaudio Xeo 2 predstavlja budućnost prema kojoj ide audio svijet. Jednostavnost upotrebe je najveća prednost ovog proizvoda. Zvučnike optičkim kabelom možete spojiti na pametni televizor koji je sposoban reproducirati glazbu ili video s nekog streaming servisa, USB sticka ili mrežnog diska i to je sve što trebate imati za moderni audio/video sustav. Bluetooth spajanje uvijek ostavlja mogućnost da sa svojeg mobilnog uređaja u svakom trenutku iz fotele pustite glazbu koja vam se sluša u tom trenutku. Dynaudio Xeo je koncept koji radi vrlo pouzdano i jednostavno. Jedina potencijalna mana ovog sustava je cijena koju morate platiti za ovu jednostavnost i eleganciju. 📺



### DYNAUDIO XEO 2

#### Frekvencijski opseg:

40 – 24.000 (Hz)

#### Snaga pojačala

65 W

#### Susretna frekvencija skretnice

3.1 kHz, 24 dB/oktavi

#### Tip kutije

bas refleks

#### Ulazi

Toslink (24 bit/192 kHz)  
RCA, mini jack (3,5 mm)  
Bluetooth, Hub (16 bit/48 kHz),  
Connect (16/48 i 24 bit/96 kHz)

#### Dimenzije (Š x V x D)

173 x 255 x 154 mm

#### Masa

4 kg

#### Cijena:

4.990 kn/kom

#### INFO:

Sonus art, tel: 01/4813 025, www.sonusart.hr

just let  
the music  
play



intek since 1992

[www.intek-croatia.hr](http://www.intek-croatia.hr)

intek.croatia@gmail.com • 098 374 906  
Tina Ujevića 75, 48000 Koprivnica