

EKSKLUSIVNI IZVEŠTAJ SA PRVE HI-FILES SHOW IZLOŽBE

www.hi-files.com

# Hi-Files

Broj 26 · Cena 250 din · CG 3€

BEST AUDIO & VIDEO  
EXPERIENCE

Jesenji noviteti

## STEREO TRADICIJA

Testovi

DYNAUDIO Excite X32  
MARTIN LOGAN Source  
SAMSUNG HT-BD2  
EPSON TW-2000  
JBL LS40  
KEF C7

Muzika  
Tom Waits



ARCAM

Redefinisani entry level



CREEK

Budžetska evolucija



MARANTZ

Best-buy sistem



Predstavljajući izdavačku dejavnost  
**Hi-Files** group

ISSN 1820-2950



9 771820 295006

# OČIGLEDAN NAPREDAK

*Veoma brzo posle našeg testa Dayens Premium Monitor je doživeo modifikaciju.*

**M**oramo priznati da, kada smo u broju 24 našeg časopisa testirali Dayens Premium Monitor, nismo bili baš oduševljeni njihovim zvukom. Izrada je bila više nego korektna, ali nekako nam se činilo da je opšta prezentacija mutna, po-malo nedostojna kvaliteta ugrađenih komponenti.

Pre određenog vremena pisca ovih redova pozvao je urednik časopisa i rekao da je Dejan Dobrin, vlasnik i vodeći inženjer firme Dayens, poslao unapređenu verziju Premium Monitora. Po rečima Dobrina, modifikacije su izvedene baš iz razloga što je prethodnik prošao "mlako" na testu. Odluka urednika Hi-Filesa bila je da ista ekipa testira i novu verziju zvučne kutije. Za čitaoce koji nisu bili u prilici da pročitaju naš prethodni test, daćemo kraći opis Premium Monitora.

## OPIS

Dayens Premium Monitor je zvučnik manje-više klasičnog dizajna, sa prednjom pločom konstruisanom tako da, uz pomoć blagih krivina, minimizuje uticaj refleksija sa ivica. Predviđeno radno okruženje su prostorije površine 16-20 m<sup>2</sup>. Kutije bi trebalo da se postave na nosače visine 65-75 cm, a udaljenost od zidova trebalo bi da bude minimum 50 cm od zadnjeg zida prostorije (preporučljivo 70-100 cm) i 50 cm od najbližeg bočnog zida. Premium Monitor ne razočarava po pitanju kvaliteta, kako kutije, tako i ugrađenih komponenti. Pedantnost izrade je u ovom slučaju na visokom nivou i zasluguje svaku

pohvalu. Firma Dayens ne isporučuje maske za zvučnike, što pozdravljamo: dosad smo videli veoma mali broj zvučnih kutija koje reprodukuju bolje sa maskom nego bez nje; voleli bismo samo da vidimo i neku vrstu

na je od medijapana debljine 19 mm, što je više nego dobro, imajući u vidu klasu kojoj on pripada. Ugradnja prednje i zadnje ploče izvedena je uz korišćenje savremenih CNC mašina. Dalji napredak ostvaren je i presvla-

čenjem kućišta zvučne kutije folijom pod vakuumom, što bi trebalo da garantuje odličnu čvrstinu i zaptivenost kabinta.

Oba drajvera, bas-srednjotoniski i visokotoniski, potiču iz danske kompanije Vifa i pripadaju njihovoј Premium seriji. Jedinica zadužena za niski i srednji opseg je prečnika 7 inča i ima oznaku PL18WO09-08. Njen deklarisani frekven-cijski opseg je 40-4.000 Hz, osetljivost 87 dB, a nominalna snaga 100 W. Otpor PL18WO09-08 je 8 ohma. Visokotonska jedinica je tipa ring radiator i nosi oznaku XT25TG30-04, njen nominalni otpor je 4 ohma, osetljivost 91,5 dB, a radi u frekven-cijskom opsegu 1,5-40 kHz.

Skretnica originalne verzije Premium Monitora, ravnjena unutar matične kuće, pretrpela je najveće izmene u konstrukciji. Modifikovana verzija takođe koristi kvalitetne Mundorf M-Cap kondenzatore tolerancije 3% i istoimene otpornike, kao i zavojnice koje su motane na vazduhu i dodatno premazane lakom u cilju sprečavanja ne-poželjnih vibracija i mikrofonije unutar kola. Navedene izmene odnose se prvenstveno na topologiju kola: proizvođač tvrdi da je izvedena potpuno nova konstrukcija.



stopica na samim kutijama, mada se one mogu dokupiti ili se isporučuju uz većinu nosača.

## TEHNIČKI DETALJI

Kutija Dayens Premium Monitor fabrikova-

## „Od prvog momenta bilo je jasno da se Dayens zaista potradio da promeni zvuk Premium Monitora.“

### ZVUČNI TEST

Oprema koju smo koristili na testu bila je identična kao i prethodni put: Metaxas Audio Systems prepojačalo Marquis i izlazno pojačalo Solitaire, kao i California Audio Labs Alpha/Delta CD reproduktor. Interkonekcijski kablovi bili su Oehlbach NF214, ali i Neotech i DIY varijante. Kao prenosnike signala za zvučnike koristili smo Oehlbach Rattle-Snake i Van den Hul CS122. Dodat je i jedan stariji sistem preamp/tjuner tipa Braun a/d/s CC-4 i Grundig FineArts "teškaš" CD-9009.

Od prvog momenta bilo je jasno da se Dayens zaista potradio da promeni zvuk Premium Monitora. Na prethodnoj verziji bas područje je bilo sasvim solidno, ali sada nam se činilo da je još jasnije, dublje i bolje definisano. No, najveće razlike primetne su u srednjotonskom i visokotonskom opsegu: više nije bilo mutnih deonica niti "zavese" ispred izvođača. Iste numere koje smo puštali prvi put sada su zazučale daleko otvorenije, prirodnije i svetlijе, nestao je osećaj turobnog, depresivnog zvuka, a pozornica je odjednom prikazala svoju širinu. Detalji u gornjim oktavama su drastično poboljšani, skoro kao da je visokotonska jedinica zamjenjena drugim modelom. Sve u svemu, bili smo prijatno iznenađeni. Zamerke delu slušnog panela odnosele su se na slabiju nalaženost samog vrha frekvencija, ali to je stvar ukusa, kao i korišćene opreme: Premium Monitori su očigledno veoma tolerantni prema sistemima koji naglašavaju visoke tone, jer su u stanju da ih "umekšaju". Ovo smatramo pozitivnom osobinom jer je veliki broj uređaja u klasi kojoj Premium Monitori pripadaju upravo takvog tipa.

### ZAKLJUČAK

Dayens je po ko zna koji put potvrdio posvećenost kupcima i poslu kojim se bavi. Naš prethodni test nije bio propraćen negativnim komentarima proizvođača, već se on potradio da proizvod poboljša, a moramo priznati da je u tome i uspeo.

Sada, kada smo čuli novu verziju, možemo je toplo preporučiti svim potencijalnim kupcima. Karakter Premium Monitora je potpuno drugačiji: nežan, detaljan, svetlij, a dobre osobine koje su bile prisutne u prethodnoj verziji, kao što je reprodukcija basa, sačuva-

ne su i poboljšane. Za kraj, ostaje želja da se i drugi domaći proizvođači ugledaju na Dayens i trud koji ulaže da osvoji kupce.



### » KARAKTERISTIKE

#### PLUS (prvobitna verzija)

- ▲ Klasičan dizajn.
- ▲ Reprodukcija bas područja.
- ▲ Odličan kvalitet izrade.
- ▲ Kvalitetne komponente.



#### MINUS (prvobitna verzija)

- ▼ Traže pažljivo uparivanje.
- ▼ Ugrađene komponente mogu više da pruže.



#### PLUS (nova verzija)

- ▲ Detaljnost u srednjem i visokom opsegu.
- ▲ Prostornost scene.
- ▲ Reprodukcija bas područja.
- ▲ Odličan kvalitet izrade.
- ▲ Kvalitetne komponente.



#### MINUS (nova verzija)

- ▼ Ništa posebno u cenovnoj klasi kojoj pripada.



#### Premium Monitor

- Preporučena snaga pojačala: 50-200 W
- Frekvencijski opseg (+/- 3dB): 43Hz – 40kHz
- Osetljivost (2,83V/1m): 86,5 dB
- Impedansa: 8 ohm
- Topologija: 1x180 mm bas/srednjotonska jedinica, 1x25,4 mm visokotonska jedinica tipa ring radiator
- Dimenzije: 205x370x310 mm
- Cena: 780 evra

» **Dayens, 015/345-369**