

# Eksplodije i spika, jeftinije no ikad

**P**reporuke jeftinih *headsetova* česta su tema na našim forumima. Igrači koji odbijaju prihvatiti da nešto "gejmersko" ne mora biti bolje od običnog, često izdvajaju velike svote novca za uređaje koji ih na kraju razočaraju. Marvov *headset* H8629 to neće učiniti, jer ćete za njega morati izdvojiti upravo onoliko novca koliko vrijedi.

Marvo H8629 je stereo *headset* s čijom se jednostavnošću mogu mjeriti tek uredski *headseti* za pozive preko Skypea i slično. S

time na umu, ovaj uređaj glede zvuka neće ponuditi ništa više, no donijet će robusni, da ne kažemo gejmerski, dizajn. U slušalicama ovog *headseta* nalaze se 40-milimetarske zvučnice membrane koje se ne mogu pohvaliti osobito preciznošću pri reprodukciji visokih i niskih tonova. Iako se proizvođač na kutiji hvali dubokim basom, pošteno priznajemo kako ga nismo čuli pa samim time nije bilo ni opasnosti da duboki tonovi nadglasaju ostatak spektra.

S obzirom na cijenu koju nosi, ovaj nas je *headset* dobro poslužio za vrijeme igranja. Čak je djelomično izolirao vanjsku buku, zbog čega smo mu spremni oprostiti očajan učinak za vrijeme slušanja glazbe.

Mikrofon koji se nalazi na lijevoj slušalici svoj posao odraduje dobro. Prilikom testiranja prenosio je čiste zvukove, nije hvatao glasove iz pozadine, a izostao je i bačvasti zvuk, što je

uvijek dobro. Čak ni činjenica da se ne može sakriti nije nam posebno smetala, jer je relativno kratak i ne strši kad je podignut (još uvijek govorimo o mikrofону).

Kvaliteta izrade bolja je od očekivane. Iako premale za naše slonovske uši, školjke slušalica bile su prihvatljivo udobne te ni za vrijeme duljeg korištenja nisu izazvale znojenje. Neobično, s obzirom na to da su obložene umjetnom kožom. Kompletan *headset* djeluje čvrsto i izdržljivo, a zabrinjava nas tek plastični okvir koji bi na većim glavama s vremenom mogao popustiti. A opet, za 120 kuna - koga briga. ■

Daniel Lučić



Okvir *headseta* djeluje krhko i neće mu se biti lako nositi s većim glavama

Školjke slušalica prihvatljivo su udobne, iako to zbog umjetne kože i malenog opsega ne biste očekivali

## Marvo H8629

Vrsta priključka **Intel 2 x 3,5 mm stereo**

Duljina kabela **2 m**

Driveri/Otpor **40 mm, 32 Ω**

Jamstvo **1 godina**

Cijena **120 kn**

✚ Dobar mikrofon, udobne slušalice

✚ Nepostojeći bas, čvrstoća okvira ne ulijeva povjerenje

**DOJAM** Jeftini *headset* za one koji nešto "gejmersko" žele platiti upravo onoliko koliko vrijedi

**Ustupio** Šmit Electronic, www.smit-electronic.hr, tel. 044/680-704

## VIDEOSNIMAČI

### AVermedia DarkCrystal 750

# Pokretni hvatač videa

**Z**a snimanje videosadržaja danas se može koristiti i neka malo bolja grafička kartica, ako već nemate profesionalnu opremu u vašem PC-ju. S druge strane, takav postav ne trebaju svi da bi tu i tamo nešto snimili ili prebacili s kamere za daljnje uređivanje. Također je mogu-

će da trebate takvu funkcionalnost na različitim računalima, ali ne u isto vrijeme. Kao najbolje i najjeftinije rješenje u takvim se slučajevima nameće vanjski uređaj poput AVermedijinog USB 3.0 snimača DarkCrystal 750. Male dimenzije uređaja dopuštaju veliku mobilnost, tj. da ga, zajedno s pridodanim kabelima, s lakoćom nosite uokolo. Uređaj podržava širok spektar razlučivosti (do 1080p u 60 sličica u sekundi) te je u mogućnosti primiti signal preko HDMI-ja ili komponentnog ulaza, za koji dobivate posebni kabel. Spajanje na računalo obavlja se preko USB 3.0 priključka, a proizvođač navodi vrlo malu latenciju kod ovog pristupa.

Ono zbog čega ovaj snimač odskoče od konkurencije jest podrška za njegovo programiranje. U paketu dolazi i njegov SDK. Programeri tako mogu iskoristiti uređaj za reproduciranje istog sadržaja na više monitora u realnom vremenu, ili koristiti audio sa zvučne kartice ili nekog drugog uređaja. Moguće je i dodavanje drugog videa u isti *videostream* (overlay), uzimati slike ekrana pri izvođenju, raditi detekciju pokreta, *deinterlacing*, skalirati video (*downscale/upscale*), raditi redukciju šuma, horizontalno i vertikalno obrtanje slike i slično. DarkCrystal 750 podržava najpoznatije programske jezike



Jednostavan i čist raspored ulaza pojednostavljuje čitav proces

kao što su Visual Basic, VB, Delphi, VB.Net i C#, a isto tako i aplikacije za uređivanje poput Adobe Premiere Pro CS6, Sony Vegas Pro i ImageJ. Kompatibilan je i s aplikacijama DirectShow: XSplit, OBS, Windows Media Encoder 9, VLC, Adobe Flash Media Live Encoder. Ovako opremljen postaje visokovrijedan suputnik za montažu "s nogu". ■

Mihael Horvatek

## Pokretni hvatač videa

Maks. razlučivost **Do 1080p u 60 fps**

Konektori **1x komponentni, 1x HDMI (1.3/ HDCP 1.3), USB 3.0 izlaz**

Formati snimanja **MPG, AVI, WMV, MP4 (codec: H.264, AAC)**

Dimenzije **137 x 85 x 19 mm, 182 g**

Jamstvo **1 godina**

Cijena **1.750 kn**

✚ Male dimenzije, snima 1080p u 60 fps, programska podrška i podrška za popularne aplikacije

✚ Ne podržava 4K, nema svoj skladišni prostor

**DOJAM** Prijenosni uređaj koji će svako računalo pretvoriti u stanicu za uređivanje videa, pogotovo na terenu

**Ustupio** AVmax, www.avmax.hr, tel. 01/3750-480