

Compro VideoMate M3F i S350

Za TV program bez reklama

Compro Technology je novi brend na našem tržištu, koji je zanimljiv prvenstveno zbog široke palete kompjuterskih proizvoda za prijem zemaljske televizije i FM radio programa

Iz ponude TV+FM tjunerskih PC kartica kompanije Compro, sigurno se može naći jedan ili više modela za svaki cenovni rang i platformu. Gledanje živog TV programa i snimanje istog u zadato vreme, predstavlja veoma popularnu aktivnost kod većine korisnika orijentisanih ka multimediji. Ideja da se TV program može selektivno snimiti i reprodukovati po želji (preskačući reklame), već je sama po sebi atraktivna. Za nju Vam nije neophodan skupi disk-bazirani PVR uređaj sa sofisticiranim elektronskim vodičem TV programa. Funkcionalnost PVR-a u paketu sa mnogo toga drugog, što ekskluzivno donosi PC bazirani media centar, može biti lako dostupno svakome ko ima osrednji PC sa pristojnim monitorom. Sve što mu je pored „mašine“ potrebno jeste TV tjuner sa daljinskim upravljačem. On se po pravilu isporučuje sa softverom koji prevazilazi mogućnosti firmwarea ugrađenog u PVR, a pored toga je intuitivan i zahvaljujući tastaturi i mišu, lak za korišćenje (daleko lakši od „pipkanja“ po ekranskim menijima PVR-a uz pomoć načičkanog daljinskog upravljača PVR-a). TV tjuner za stoni PC, osim u formi kartice (PCI ili PC Express tipa) postoji i kao eksterni USB uređaj. Takođe postoje i varijante koje nisu namenjene striktno PC-u, već rade kao samostalni uređaji, koji se „kače“ na PC monitor. TV tjuner za prenosni PC može biti integrisan (fabrički ugrađen), zatim u formi kartice za notebook (CardBus ili ExpressCard) i u obliku kutijice koja se priključuje na USB port. Bez obzira na oblik i način povezivanja sa računarnom, TV tjuner ima zadatak da aplikaciji ili operativnom sistemu (Windows Vista) dostavi živ TV program koji čine video i zvučna komponenta. Zvuk je daleko „lakši“ po pitanju resursa potrebnih za njegov prijem, reprodukciju, komprimovanje i snimanje na disk računara.

Digitalizacija TV programa je ono što zadaje muke PC-u, osim ako isti nije opremljen naprednijim TV tjunerom sa hardverskom kompresijom videa (po MPEG2 standardu). TV tjuneri mogu imati ulaz za zvuk, dok je audio izlaz obavezna stavka na popisu konektora. Pored audio ulaza, TV tjuneri po pravilu poseduju dodatni video ulaz (S-Video, kompozitni video), omogućavajući „digitalizaciju“ (prikaz i snimanje) video materijala koji se prosleđuje sa kamkordera, video rikordera, MP4 plejera, kamere za nadzor itd. Upravo zbog mogućnosti prijema video signala sa eksternog izvora, softverski paketi za TV tjunere mogu se oplemeniti aplikacijama za video nadzor i bezbednost.

TV tjuneri u Srbiji

Iako je Compro brend već postigao veliki uspeh u SAD u oštroj konkurenciji američkih proizvođača koju čine ATI, Hauppauge i Pinnacle Systems (ex Miro), osvojivši brojna priznanja i nagrade poznatih časopisa i sajtova, na našem tržištu je Compro pionir i nastupa sa promotivnim cenama proizvoda, nudeći izuzetnu vrednost za uloženi novac. Stručna javnost koja je imala privilegiju da „probije led“ i testira Compro TV tjunere, bila je prijatno iznenađena kvalitetom slike, besprekornim drajverima, zrelošću softvera za reprodukciju TV (i FM) programa, lakoćom instalacije i bogatstvom pratećeg softverskog paketa. Iz aktuelne ponude Compro kartica za prijem i snimanje zemaljske televizije i FM radio programa, prilagođenih kako PCI, tako i PCI Express slotovima za PC, mi smo na test dobili jednu reprezentativnu karticu za



cena: **oko 50 evra**

VideoMate M3F

kontakt: *Direct Link*, www.dl.co.rs/gdeкупiti



cena: **oko 62 evra**

S350

kontakt: *Direct Link, www.dl.co.rs/gdekupiti*

zemaljsku TV i jednu karticu za prijem satelitske televizije. VideoMate M3F je tjuner za prijem zemaljske televizije izveden u formi niskoprofilne PCI kartice koja zahvaljujući Philips SAA7131 tjuneru prikazuje savršenu sliku (u rangu slike sa Philips LCD televizora), a kompatibilna je sa Windows Media Center (MCE) softverskom platformom. Dobija se sa softverom Compro DTV4 koji na veoma intuitivan način donosi sve funkcije PVR-a (timeshifting, slika u slici, slika preko slike, surfovanje kanalima), ali i neke specifične sa PC - video desktop, zamrzavanje snimka ekrana, itd. MCE kompatibilnost konkretno znači da korisnik po želji može da koristi Windows Media Center softver i MCE kompatibilni daljinski upravljač. MCE kompatibilnost za korisnike Windows Vista Ultimate i Home Premium izdanja znači da im je video dostupan i preko Windows Sidebara na samom desktopu. Inače, snimanje videa na disk se kod M3F kartice obavlja uz pomoć softvera i centralnog procesora računara i sasvim dobro radi sa najjeftinijim dvojezgarnim Celeron procesorima. Postoje Compro tjuneri sa Conexant čipom, koji nude hardversko komprimovanje videa u MPEG-2 formatu, oslobađajući procesor za multitasking. Za adekvatan prijem radio programa (klasičan FM opseg) dovoljna je antena koja se dobija sa karticom, baš kao i aplikacija ComproFM 2 koja podržava snimanje zvuka. Alternativno, zvuk iz kartice se može voditi do zvučne kartice preko AUX linije (isto kao za analogni prenos zvuka sa CD-ROM-a). Ako se u softveru zada programirano vreme uključjenja, što je naročito zanimljivo zbog snimanja TV emisija u vreme dok niste pored računara, softver Compro DTV 4 će blagovremeno

„probuditi“ PC iz stanja hibernacije (S4 režim štednje). Postoje Compro tjuneri sa Conexant čipom koji su u stanju da „podignu oborenu“ mašinu (S5 režim – shut down), koristeći napredne Power management mehanizme ploče (dizajnirane da se mašina „upali“ u zadato vreme).

Prijem sa satelita

Sa karticom VideoMate S350 i softverom Compro DTV 2.5 na raspolaganju Vam je zaista veliki izbor digitalno emitovanog TV i radio programa preko satelita. S350 je risiverska kartica za digitalni satelitski program (DVB-S) izvedena u standardnom PCI formatu. Bazirana je na proverenom rešenju kompanije Philips (NXP SAA7130), koje se pokazalo kao veoma kvalitetno i kompatibilno sa ardom besplatnih aplikacija (ProgDVB, DVB Dream) za „slobodno“ praćenje velikog broja satelitskih kanala. Kombinacijom fabričkog i besplatnog „alternativnog“ softvera postaju dostupne mnoge napredne mogućnosti. Samo snimanje DVB programa je olakšano činjenicom da je on u digitalnom obliku i ne mora se rekompresovati. Za snimanje videa sa analognog ulaza na raspolaganju su softverski kodeci MPEG1,2 i 4. VideoMate S350 nije MCE kompatibilna kartica, ali dolazi sa drajverima za Vistu (32/64 bita). Osim DTV 2.5 softvera kompanije Compro, dobija se aplikacija ComproDVD 2 i Ulead PhotoExplorer 8.5 SE. Bili smo prijatno iznenađeni činjenicom da se Compro TV tjuneri lepo snalaze sa velikim TFT monitorima širokog formata i različitih rezolucija. Zaključak da Compro na našem tržištu donosi visoku vrednost za uloženi novac, izvukli smo posle testiranja, kada smo bacili pogled na cene.

NOVI SAD

021/474 01 44

021/474 01 88

www.radioas.co.yu

MAINSTREAM

DJ

RADIO

r a d i o

A S



101,2 MHz