

DVD RECORDER

Kućni DVD playeri su postali svakodnevica, a kupit ih se može već za dvjestotinjak kuna, odnosno tridesetak eura. Skuplji ne nude ništa više negoli najjeftiniji. Visoka cijena je često posljedica prastare zalihe trgovaca ili visokih marži. Ipak DVD player ima jednu veliku manu. Ne može snimati.

Napisao: Boris Pletikosa, dipl.ing.

Stoga DVD player nije baš odgovarajući nasljednik dobro poznatih i već dugo nezamjenjivih uređaja VCR-a (video cassette recordera ili kraće videa). Pravo rješenje je DVD recorder ili snimač. Cijena im, na žalost, nije tako niska, ali je samo nešto viša nego starih kasetaša. Pa ukoliko želite snimati TV program i gledati ga kasnije kada nađete vremena, kupite ipak DVD recorder.

Sedam savjeta

Kako je u trgovinama veliki izbor raznih modela velikog raspona cijena, važno je znati što izabrati. Naime, skuplji modeli, posebno poznatih robnih marki, nude u stvari vrlo malo. Često ćete bolje proći kupivši neki jeftiniji model malo poznatog proizvođača, jer on nudi sve. Donosimo sedam zlatnih pravila za kupovinu:

1. Formati podržanih zapisa
2. Titlovanje
3. Ugrađen hard drive
4. Time shift recording
5. Jednostavnost rukovanja
6. Broj sati snimanja
7. Mogućnost spajanja
8. Servis i jamstvo
9. Cijena

Ustvari želimo dobiti tri najvažnije stvari, odnosno postaviti tri zahtjeva:

1. Kvalitetnu sliku i zvuk svih standarda
2. Mogućnost istovremenog snimanja nove emisije i gledanja već snimljenog materijala
3. Što veći memoriski prostor, kako bi stalo što više snimljenog materijala.

Format zapisa

Danas postoji sedam formata zapisa informacija na medij. To su DVD+R, DVD+R DL, DVD+RW, DVD-R, DVD-R DL, DVD-RW i DVD-RAM. Većina uređaja podržava DVD-R/RW i DVD+R/RW, dok neki podržavaju i DVD-RAM ili Dual layer (DL) formate. „R“ ili recordable označava medije na koje možete samo jednom nešto snimiti, a „RW“ ili rewriteable predstavlja medije na koje možete više puta nešto snimiti i presnimiti. Dva su standarda „-“ i „+“.

Prvi, - standard, je nešto stariji i mediji su nešto jeftiniji, dok je drugi u zadnje vrijeme više podržan kao industrijski trend. Kapacitet je u oba slučaja je 4,7 GB. Mediji skoro dvostruko većeg kapaciteta nose oznaku DL ili dual layer, što bi značilo da se informacije pohranjuju u dva sloja. Kapacitet im je 8,5 GB. Koriste ih samo noviji Dual layer uređaji.

DVD-RAM standard nude medije koje možete koristiti 100.000 puta. Također nudi jedinstvenu mogućnost istovremenog snimanja i prikazivanja. Cijena uređaja koji to podržavaju je nešto viša od ostalih modela.

DIVX format također morate imati.

Višestruko skuplji uređaji nude HD i FullHD formate, Blue-ray standard i Toshiba HD DVD standard. Vodite računa ipak da uzmete uređaj koji u sebi ima i digitalni TV tuner, da ne biste prelaskom na digitalno emitiranje TV programa morali dokupljivati.

Titlovanje

Ne zaboravite provjeriti kakve su mogućnosti gledanja titlova (tekstualnog prijevoda na hrvatski jezik) na uređaju koji namjeravate kupiti. Ne biste vjerovali, no neki ne podržavaju uvijek hrvatski prijevod u svim formatima. Nekidan sam dobio nekoliko DVD-a sa skinutim filmovima s interneta. Prijatelj koji mi ih je dao rekao je da nemaju prijevod, pa mu nisu zanimljivi budući da ne zna engleski. Pogledali smo ih bez poteškoća s hrvatskim titlovima. No, i neki drugi prijatelji su imali poteškoća s gledanjem tih DVD-a, točnije, nisu mogli prikazati titlovani prijevod.

Ugrađen hard drive

DVD recorderi se u osnovi dijele na dvije grupe. Prvu čine oni koji snimaju isključivo na DVD medije, a drugi snimaju i na čvrsti disk koji je uobičajeni dio računala na koji se skladišti podatke. Ista mu je namjena i u DVD recorderima. Mnogo elegantnije je snimati filmove i druge TV emisije na hard disk nego na DVD. Na kraju ne trošite DVD medije. Rewritable mediji (piši-briši mediji) su ipak nešto skuplji, a ne možete ih beskonačno presnimavati. Uređaji s hard diskom su skuplji. Kapacitet diska umnogome određuje cijenu, mada u informatici cjenovne razlike između diskova nisu toliko velike. Ako ste korisnik koji neće praviti veliki filmske arhive, dovoljno je da kupite i neki od 80 GB, ako ga još nađete u trgovini. Obično su veći. Recimo da disk mod 400 GB može snimiti 650 sati materijala, ali samo 30 sati u HD kvaliteti.

Time shift recording

Većina današnjih recordera istovremeno snimati neki program i reproducirati neki već snimljeni koristeći funkciju PAUSE i PLAY BACK. Ako ste ljubitelj sportskih događanja ovo je posebno zanimljivo. Dok gledate utakmicu, možete sami vratiti sliku i pogledati je ponovo ili usporeno, a zatim nastaviti gledati uobičajeno. Dok ste gledali već snimljenu snimku DVD snimač je i dalje svo vrijeme snimao i ništa nije izgubljeno.

Jednostavnost rukovanja

Za razliku od starih video-recordera na kojima ste imali pet gumbića i funkcija, ovdje ih je na desetke pa rukovanje može biti noćna mora. Daljinski upravljač krcat sitnim tipkicama s jedva vidljivim natpisima nije baš neko rješenje i jamstvo da ćete iskoristiti sve što se nudi. Većina korisnika ne treba niti 10 posto od tih mogućnosti. Kako izgledaju izbornici na ekranu (on screen) i koliko koraka treba učiniti da nešto uradite izuzetno je važno. Najbolje da već u trgovini zamolite kako se snima i reproducira program.

Broj sati snimanja

Ovaj parametar je vezan i za veličinu hard diska. U cilju što bolje marketinške promidžbe uvodi se i broj sati koji možete snimiti na disku. Mnogi proizvođači često navode da uređaj može snimati mnogo veći broj sati nego u stvarnosti. Važno je u kakvoj kvaliteti se snima. Često je ona u tim parametrima ispod svakog kriterija, često slabija i od Extended moda na starim video recorderima. Pravi rezultat se dobije posmatranjem po kvaliteti snimke dvije najbolje mogućnosti (moda) snimanja.

Mogućnost spajanja

Uređaj bi trebao imati razne konektore za spajanje s drugim uređajima. Neki noviji DVD recorderi jednostavno više nemaju konektore za one starijih generacija. Stariji uređaji opet nemaju konektore za ono što dolazi. Pored standardnih video konektora (composite, scart, S-video) zgodno je imati Fire Wire, posebno ako imate video cameru (camcorder) s takvim izlazom. Tada možete svoje snimljene uratke prebaciti na DVD recorder i gledati na njemu, bez potrebe spajanja kamere. Zgodno je imati i Memory card reader (čitač memorijskih kartica) sa skidanje snimljenih slika i kratkih filmla s foto aparata. Većina novih modela podržava HDMI video izlaz, optimiziran za televiziju s flat panelima (LCD ili plasma). Pojedini proizvođači nude mogućnost i spajanja u lokalnu računalnu mrežu i USB konektore.

Servis i jamstvo

U pravilu se zaboravlja na ovu iznimno važnu činjenicu. Vrlo često su, za uređaje kupljene u trgovачkim centrima, reda radi navedeni servisi, odnosna servisna mreža. Doduše mnogi će uređaj zamijeniti novim ukoliko se nešto dogodi unutar jamstvenog roka, ali uz određeni postupak. A on je da uređaj pošaljete u servis u Zagreb. Nigdje ne piše da je to o trošak uvoznika ili servisne mreže. Zato pripazite da se servis nalazi u samom mjestu Vašeg stanovanja ili u blizini, što obično nije slučaj. Jamstveni period bi trebao biti što duži, pa iskoristite priliku ako netko nudi duže jamstvo od onoga po zakonu. Kad se uređaj pokvari nakon jamstvenog roka, dijagnoza u servisu je obično „popravak neisplativ“, a to znači kupi novi jer servis nema nikakve dijelove niti znanje za popravak.

Cijena

Pri odabiru uređaja je cijena često najvažnija stvar, a u našem slučaju to i nije loše budući da najskuplji uređaji u pravilu nisu i najbolji. Obično imaju prevelike diskove, koje baš i ne trebate ili snimaju na DVD medije većom brzinom, što i nije toliko bitno. Neki imaju mnoge dodatne funkcije za koje možda nikada nećete shvatiti čemu služe. Dobro, poželjno je uzeti proizvod poznate robne marke duge tradicije, ali je često, za istu cijenu, moguće kupiti puno bolji i suvremeniji uređaj nekog manje poznatog proizvođača. Dodao bih kako postoje medija centri koji su ustvari računala koja zamjenjuju DVD recorder u potpunosti. Tada je moguće filmove modificirati, dodavati scene i zvuk, montirati po želji i slično. Ali to je već za napredne korisnike.