

## 10-GigE ili 40-GigE

Na isti način na koji je takozvani gigabitni Ethernet zamenio stariji Fast Ethernet (100 Mb) sledi zamena novijim 10-gigabitnim Ethernetom (poznatim i kao 10-GigE). Iako je 10-GigE još krajem 2002. godine



usvojen za mrežni standard, on tek sada krči put ka kupcima. Polje implementacije je mnogo šire od gigabitnog Ethernet, te ovaj standard postaje glavni takmac InfiniBandu kada su u pitanju klasteri, kao i Fibre Channel u slučaju sistema za smeštanje podataka. Međutim, vodeća firma u ovoj oblasti Cisco već priprema njegovo proširenje. Njihov Huge Fast Router (HFR) biće prvi ruter koji će podržati brzinu od 40 Gb/s po jednom optičkom kanalu. HFR će ponuditi celih 640 Gb/s na svojih 16 optičkih kanala. Duplo je brži od bilo kog rutera na tržištu, a za tu brzinu je zaslužan novi Internetwork Operating System (IOS) – softver koji pokreće ruter.

## Adidas 1

Šta će procesor u patikama? Adidas je predvideo da u novi model patika ugradi procesor na 500 MHz koji će služiti za kontrolu amortizacije đona patika. Zajedno sa magnetnim senzorom, kontrolisanje amortizacije biće u realnom vremenu, tako da se dobija udobnija patika za sportske aktivnosti. Adidas One još nije na tržištu, ali će se „pametne patike“ naći u radnjama u decembru po ceni od oko 250 dolara.



## DVD na 16x

Stopama Sonyja krenuli su i ostali proizvođači DVD pisača. Philips je predstavio 8x DVD+R DL (dual-layer) rezač, kao i BenQ (model DW830A). BenQ je još predstavio i 16x DVD+RW rezač – model DW1600. Primetno je da gotovo svi proizvođači preskaču 12x i kreću u proizvodnju 16x pisača. Jedino je LiteOn predstavio 12x model, a tek za sledeći kvartal planira 16x modele. Mediji se isto polako pojavljuju na tržištu, a najnoviji je DVD-RAM DL kapaciteta 9,4 GB.



## DMC-Xclef 500

Klasičan MP3 plejer sa klasičnim funkcijama (FM tjuner, diktafon, analogni priključak za enkodovane brzine od 320 Kb/s, USB 2.0 port). Od konkurencije se izdvaja po kapacitetu koji poseduje – u DMC-Xclef 500 je ugrađen 2,5-inčni hard disk kapaciteta 80 GB. Košta oko 380 USD. Ako vam je 80 GB malo, firma DMC ([www.dig-mind.com](http://www.dig-mind.com)) najavljuje verziju sa hard diskom od 137 GB.



## Microsoftova olovka

Dosadašnja rešenja olovke koja prebacuje rukopis na računar uglavnom su se svodila na pisanje po ekranu ili na nekom padu s papirom. U Microsoftovoj laboratoriji u Pekingu (Kina) napravljena je olovka koja piše kao regularna hemijska olovka po običnom papiru i dozvoljava korisnicima da kombinuju rukopis i crtaju dijagrame s digitalnim tekstom. Na primer, korisnik može da markira izmene u nekoj papirnoj kopiji teksta sa računara i da ih kasnije prebaci u fajl. Kako je Office najprodavaniji paket, izgleda da Microsoftu najbolje ide s kancelarijskim dodacima.



## Voice Tracker

Bez obzira na to koji sistem se koristi za diktiranje na računaru, korisnik je primoran da priča direktno u mikrofonski uređaj. Ovu vezanost pokušava da promeni Voice Tracker, koji po obliku najmanje liči na mikrofonski uređaj. Upravo je taj čudan oblik zaslužan za to što ovo polje mikrofona pruža korisniku mogućnost da se šeta ispred računara i ne mora da obraća pažnju na koju stranu je okrenut dok diktira. Ovaj proizvod je delo firme Acoustic Magic ([www.acousticmagic.com](http://www.acousticmagic.com)) i košta 250 dolara.



## Froggy

U lepu žabu (kako tvrdi proizvođač) spakovan je set senzora koji služi kao barometar, termometar,



higrometar. Interesantno je to što se ovaj čudni uređaj ne priključuje na USB, već na serijski port, a jedina svrha njegovog postojanja jeste da shvatite u kakvoj okolini radite. Žaba po imenu Rita košta oko 50 evra.

## Liferview TV Walker

Sportski događaji ovog leta nateraće mnoge da ovaj period provedu pored televizora. To su uočili i proizvođači TV opreme, pa su pojačali svoju ponudu. Liferview TV Walker je prenosni TV tjuner koji se kači na laptop preko USB 2.0. Pokriva sve vrste TV standarda, poseduje MPEG enkoder (MPEG 1,2 i 4) i košta 65 funti.



## Sony LIBRIÉ

Elektronske knjige postoje već duže vreme, ali je njihova popularnost mala. Razlog leži u kompleksnosti korišćenja, koja ne može da se meri sa običnim knjigama. Sony i E-Ink su zajednički razvili LIBRIÉ, elektronsku knjigu koja bi po svojim karakteristikama trebalo da reši ovaj problem. E-ink je uređaju „podario“ 6-inčni tanki ekran rezolucije 170 tpi, koja je približna klasičnim novinama. Uređaj može da smesti oko 500 knjiga (10 MB), ima USB i MS portove i koristi AAA baterije koje su dovoljne za 10 hiljada obrtanja strana. Prisustvo tastature i dodatnih dugmića ne ukazuje na to da je korišćenje uprošćeno. Uređaj košta oko 300 evra.

