



## Motorola MPx300

Popularna serija pametnih telefona iz Motorole dobila je prinovu. Zvežda ove serije je novi model MPx300 koji je u kućište dimenzija 96 x 60 x 22 milimetara i težine 135 grama smestio podršku za Javu, WAP 2.0, e-mail, GPRS, WiFi, infra-



crveni i Bluetooth port. Služi i kao MP3 plejer, prima SMS + MMS i MMC kartice, ima ugrađen digitalni fotoaparati i kolor displej. Pokreće ga Windows Mobile 2003, ima podršku za olovku i specijalno je dizajniran da se otvara na preklop. Ekran se može zakačiti na tastaturu i sa duže i sa kraće strane uz pomoć posebne šine (*portrait* ili *landscape*). On je pravi primer nadolazeće simbioze mobilnog telefona i PDA uređaja.

## Istom glavom

Kompanija Hewlett-Packard izumela je novu tehnologiju za graviranje slika na prednjoj strani CD-a. LightScribe koristi laser koji inače služi za narezivanje po-



data. Očekuje se da se prvi rezači s ovom mogućnošću pojave za nekoliko meseci. Iako tehnika zahteva i posebne medije, razlika cene u odnosu na obične biće zanemarljiva. Isto važi i za same rezače s ovom tehnikom. (ns)

## Prenosiva kozmetika

Među mnogobrojnim maštovitim proizvodima kompjuterske kozmetike, pojavio se *Flash Folio* kojim rešavate gomilanje popularnih Flash kartica u džepovima. Za 30 dolara u ovu torbicu možete smestiti 18 Flash kartica bilo kog tipa, sa posebnom dodatnom stranicom za ispisivanje sadržaja. Ima mesta i za čitač za PC ili neki drugi prenosivi uređaj. Na primer, možete smestiti *PenPower WorldCard Office*, mali skener specijalno namenjen za posetnice.



Košta 130 dolara, skenira vizitkarte s obe strane i sadržaj prebacuje na PDA ili PC preko USB ili infracrvenog porta.



## Plextor PX-712A/JP

Jedan od prvih dualnih DVD drajvova koji dostiže brzinu od 12x stiže iz Plextora. Još zanimljivije, model PX-712A/JP postiže ovu brzinu i sa DVD+R i DVD-R medijima. Međutim, on nije poseban jedino po brzini, već i po interfejsu za povezivanje – radi se o Serial ATA drajvu. Na našem tržištu modeli iz Plextora su prava retkost, prvenstveno zbog cene – recimo, ovaj model košta oko 190 evra.



## 3D ink-džet

Dosadašnji 3D printeri koristili su lasersko topljenje plastike ili metala kako bi formirali 3D objekte na papiru. Bili su previše skupi da bi stigli do masovne prodaje, ali su naučnici sa Univerziteta Južne Kalifornije razvili novi metod koji će doneti 3D štampu i običnim ljudima. Ova tehnika predviđa korišćenje sistema klasičnog ink-džeta i samim tim je mnogo jeftinija. Korišćenjem prototipa 3D ink-džeta dobijeni su zadovoljavajući rezultati – 3D slika sa 15 nivoa debljine jednog milimetra. Za kreiranje jednog nivoa štampanju je potrebno 15 sekundi i postiže tačnost od 20 mikrometara. Prvi ovakvi štampači očekuju se uskoro na tržištu.



## Papirni kompjuter

Upotrebi i recikliraj je princip kojim se inače rukovodi švedski Cypak, proizvođač papira, pa je i njegov prvi kompjuter napravljen upravo po tom receptu. Napravljen je od papira, ima 32 KB memorije i jednostavno služi da obradi nekoliko stranica podataka i da primi i pošalje kriptovane podatke preko RFID čipa. Rad s ovakvim računarnom omogućen je preko prve *smart* kartice sa integrisanom tastaturom (recimo, za unos PIN koda), što se naziva *PIN-on-Card* sistem. A kada se korisnik iznervira – sve može da iscepa i reciklira...

## Flash-HD od 90 GB

Pominjali smo Flash memorije koje zamenjuju hard diskove firme M-Systems, ali su ovoga puta rezultati prevazišli očekivanja. Izraelska firma je prezentovala seriju Flash hard diskova sa ATA interfejsom, čiji se kapaciteti kreću do 90 GB. Iako će sledeća igračka konzola Microsofta, Xbox 2, najverovatnije biti opremljena jednim ovakvim diskom, ipak ovo neće zameniti hard diskove u računarima – Flash hard disk od 90 GB košta čitavih 40 hiljada dolara.



## Za švajcarsku armiju

Liniji svojih „peroreza“ firma Victorinox je dodala model koji pored mnoštva drugih alata ima i USB minidisk. Nazvan je *USB Swiss Army Knife*, urađen je u saradnji s firmom SwissBit i prodaje se sa 64 ili 128 MB flash memorije. Cena ovog peroreza se kreće od 50 evra pa naviše, u zavisnosti od memorije. Ovo je prosto moralo da se desi – i mini USB disk i perorez se nose u džepu, pa što ih ne bismo spojili u jedno?



## Kažnjeni mađioničar

Francuski sud je odlučio da kazni MandrakeSoft zbog korišćenja imena slavnog crtanog junaka, ma-



dioničara Mandraka, bez dozvole. MandrakeSoft najavljuje žalbu i očekuje da taj proces traje još najmanje tri godine. Inače, firma je već uklonila sa svog zaštitnog znaka sve što podseća na mađioničare. Najgori scenario za softversku kuću bila bi kazna od 70 hiljada evra i zabrana korišćenja imena na tržištu i na Internetu. Jedino što je za sada sigurno jeste nova edicija Linuixa ovog proizvođača – *Mandrake Linux 10.0*.