

● **HARDWARE**

MP3 hardware

Gotovo je. Najveći izum od pojave walkmana i sigurnosne igle naći će se ubrzo u svakom plićem džepu. Nitko više, pa ni RIAA i ostali famozni zaštitari copyrighta ne mogu spriječiti ulazak MP3 playera u naše džepove, spavaće sobe i automobile



DANIJELO REŠKOVAC

Potrošačko tržište, poslovično naklonjeno najjednostavnijim rješenjima, razgranat će svoje pipke i uvjeriti nas kako smo baš MP3 playere čekali cijeli život.

Nema veze što je kvaliteta zvuka nezadovoljavajuća. To se više nigdje neće spominjati. I kao što je CD format reklamiran kao savršen format u najspektakularnijoj propagandnoj kampanji u povijesti marketinga, tako će i prednosti MP3 playera biti istacane ne bi li se mane što prije zaboravile. Istina, uvijek smo priželjkivali komad hardvera bez odvojivih softverskih dijelova koji svojom kolizijom s laserom za očitavanje nervozno podrhtavaju i preskaču kad bismo hopsali iz tramvaja u tramvaj ili autom naletjeli na neku od brojnih rupa. Još veću prednost nad postojećim sustavima za reprodukciju MP3 nudi u enormnoj količini podataka koje vrijedno skuplja i od njih sastavlja omiljene playing liste. I dok se diskografska industrija

oporavlja od šoka i ubrzano priprema nove programe kojima bi zaštitila svoja prava, proizvođači izbacuju nove modele. Samsung je prošle godine proizveo prvu liniju playera s najavom invazije novih početkom godine. Thomson Multimedia radi na portable playeru koji će svirati RealNetworkove RealJukeboxove G2 stvari. Najavljeni su i car playeri. Ostali proizvođači rade na nešto većim playerima koji bi reproducirali gomilu MP3 fileova uskladištenih na njihovim tvrdim diskovima. Takvi će uređaji uskoro zauzeti mjesto u svakom kućnom audiosustavu. Čeka nas objedinjavanje svih digitalnih glazbenih formata, što i nije tako loše. Glavno je pitanje za koju cijenu i kako? Kamo sve to ide i hoće li se naći nešto boljesvirajuće od naših gramofona?

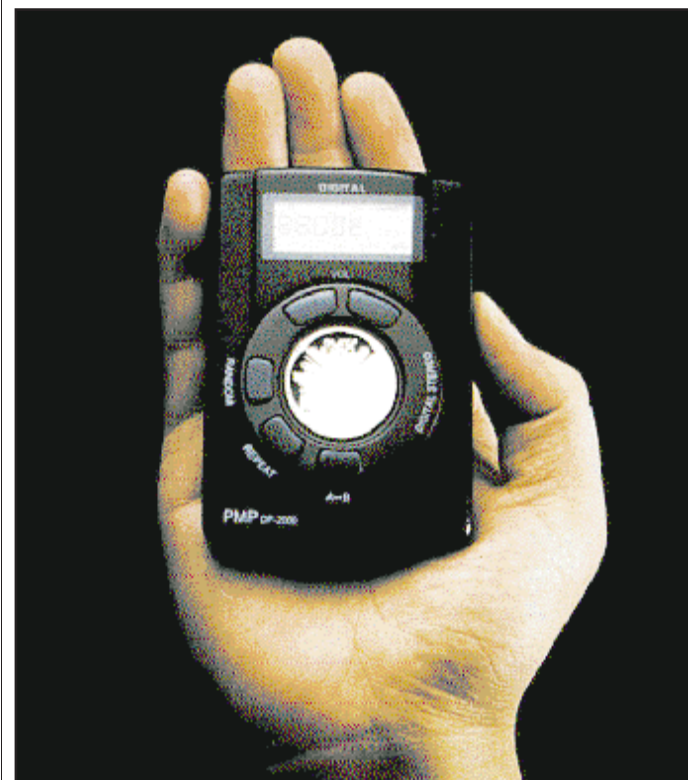
DIAMOND MULTIMEDIA
Rio PMP 300

Prošlo je tek nešto više od

godine kako se pojavio, a Rio PMP 300 pokazuje prve znakove starosti i senilnosti. Počevši od neuglednog dizajna pa do ograničenog memorijskog prostora. S ugrađenih 32 MB memorije, u stanju je svirati samo tridesetak minuta glazbe CD kvalitete, no dodatnom karticom memorija se može i proširiti. 199\$; www.rioport.com.

DIAMOND MULTIMEDIA
Rio 500

Napredniji Rio ima 64 MB RAM-a, a nadogradiv je i do 98 MB s flash memory karticom, što nudi zavidnih 90 minuta svirke. Rio 500 također podržava i Audible.com format za snimanje i pamćenje govornih poruka. 269\$; www.rioport.com.

**CREATIVE LABS**
Nomad

Kao i Rio 300, Nomad ima 32 MB RAM-a koji se da proširiti s 32 MB memorijskom karticom. Creative Labsov pulen se razlikuje od konkurencije diktafonom (do četiri sata audia) i FM radijom. Dakako da se rado kupuje i radi lijepog izgleda. 249\$; www.nomadworld.com.

PONTIS
Mplayer3

Jedan od najljepših playera na tržištu. Najveća mu je posebnost nepostojanje ugrađene memorije. Pontis je zamislio seriju kartica različite veličine memorije od kojih je prva (128 MB) već u prodaji. 195\$; www.mplayer3.com.

**SAEHAN**
MP-F10

Relativno nepoznata korejska tvrtka iskoristila je prazninu pojavivši se među prvima na tržištu sa cijelom serijom playera. Prvi u redu je entry-level MP-F10 koji nudi 32 MB memorije proširive na 64 MB. 179\$; www.mpman.com.

SAEHAN
MP-F20

MP-F20 koristi flash karticu s 32 MB ugrađene memorije da bi svirao 60-ak minuta u CD kvaliteti. Za razliku od MP-F10, stariji brat ima i paralelni port kojim se može povezati i skidati fileove. 179\$; www.mpman.com.

SAEHAN
MP-F30

Ovaj portablič ima 128 MB memorije, što je dovoljno za dva sata glazbe. Dolazi s daljinskim na slušalicama i elektroničkom memorijom u koju može pohranjivati telefonske brojeve i zabilješke. Cijena nepoznata; www.mpman.com.

SAEHAN
MP-H10

Ohoho, MP-H10 će nas uveseliti s 2,1 Gb hard diskom koji još uvijek neće od ovog uređaja napraviti preveliko čudovište. Može spremiti do 500 pjesama. Naravno, s tom količinom pje-

sama dolazi i pripadajući programčić kojim se mogu načiniti popisi samo onih omiljenih. Cijena nije poznata; www.mpman.com.

SAEHAN
MP-CL10

E, ovo je već pretjerivanje. MP-CL10 nas vraća na promjenjive medije i koristi 40 mega Clic! Disk za pohranu pjesama. Kakvi su to sad Click! Diskovi? I gdje ih nabaviti? Još uvijek se MD bolje čuje. Vidjet ćemo kako će proći ta ideja. Cijena nije poznata; www.mpman.com

SAMSUNG
Yeep E Series

Osnovni model Samsungove nove linije kojom će pokoriti svijet. Najškrtiji po pitanju memorije i ružnijeg izgleda od starije braće, E Series nudi i paralelni port za spajanje na PC. Oko 200\$; yeep.co.kr

SAMSUNG
Yeep B Series

Ljepše izgleda nego E Series, ali je istog memorijskog kapaciteta (32 MB) i bez paralelnog porta! Ni memorijska nadogradnja nije najavljena. Pa zašto je onda skuplji!? Oko 225\$; yeep.co.kr

SAMSUNG
Yeep D Series

Ipak je D Series pun pogodak:

magnezijsko kućište lijepog izgleda, 32 MB nadogradive (isto 32 MB) memorije i FM tuner u kojem se može uživati kad nekoliko sati MP3 pjesama dosadi. Oko 250\$; yeep.co.kr

WIRED GLOBAL COMMUNICATIONS
CD ^ 3

Na najčudniju ideju došla su petorica studenata DeVry instituta u Phoenixu. Umjesto spremanja MP3 fileova u RAM, lagano ćemo ih ispržiti u CD-u i tako ih svirati u CD ^ 3 playeru. Tako će ovaj prenosni CD-MP3 player svirati oko 200 pjesama, koliko stane na jedan CD. Prototip je izraden, ali čeka na proizvođača. Oko 399\$; cd3.wireglobal.com.

BAYCOM GMBH
Oscar

Oscar sigurno nije prijenosna komponenta. Zauzvrat nam nudi golem tvrdi disk na koji s PC-a možemo prebaciti MP3 fileove. Pohranjivo je do 2500 pjesama (šest dana glazbe) pa tko izdrži...Kvaka je u tome da je Oscar napravljen u limitiranom izdanju. 410\$; www.oscar-mp3.com.

LYDSTROM
SongBank MZ3-3500

Ovaj MZ-ac je nešto što ćemo sigurno poželjeti i u svojoj dnevnoj sobi. Kao i ostali, posjeduje CD

player koji svira MP3 fileove, ali za razliku od konkurencije, na njegov tvrdi disk možete spremiti i do 3500 pjesama! Lydstrom, nadalje, kani ponuditi i daljinski upravljač s LCD zaslonom preko kojeg bi se moglo doći do bilo koje pjesme u najkraćem roku, funkciju koja bi prepoznavala i proizvođača MP3 filea i inteligentnog pomoćnika koji bi pamtio naše omiljene pjesme i od njih sam stvarao playliste. 1000\$; www.lydstrom.com.

INDIGITA
RaV6 Digital Audio Jukebox

Kakav bi to bio novi audiosustav bez svog jukeboxa? RaV6 Digital Audio Jukebox je, zapravo, stari sustav koji je služio u DDS DAT tehnologiji, a sada je prenesen u MP3 svijet. Sposoban je pohraniti do 2000 pjesama. 599\$; www.indigita.com.

EMPEG
Empeg Car

Empeg Car obara s nogu pa je zato namijenjen isključivo uporabi u automobilu. Što reći o playeru u koji stane 5000 MP3 pjesama (oko 35 sati glazbe) na 2,1 Gb tvrdi disk. Ovo autoiznađenje uključuje i infracrveni daljinac, USB i serijski port za prijenos glazbenih fileova i četiri pre-izlaza za auto pojačalo. Genijalno, ludo... Cijena 999\$; www.empeg.com.



FOTOVLJEST

Vaga doušnik Lažete li o vlastitoj težini? Onda bolje nemojte kupovati vagu na slici. Sunbeamova vaga sposobna je automatski dojaviti vašem liječniku ili nekoj drugoj osobi i najmanje promjene u vašoj težini. Preporučuje se osobama sa zdravstvenim tegobama i onima koje nisu tašte što se linije tiče. (PP) Foto: Reuters