



Desky FIC pro P4

TOMÁŠ JIRÁSKO

■ First International Computer (FIC) uvedl na trh novou základní desku pro platformu Intel. Základní deska s označením FIC P4M-865GV je designována pro formát microATX. Je určena především pro systémové integrované procesory Intel Pentium 4. Nabízí uživateli FSB s frekvencí 800 MHz, dvoukanálovou paměťovou architekturu (Dual Channel DDR400) a možnost osazení až 2 GB RAM. FIC P4M-865GV podporuje 5.1 Channel Audio a Ultra DMA ATA 66/100. Integrovaná grafika Intel Extreme Graphics má maximálně 64 MB sdílené paměti, 8 USB 2.0 konektorů, 3 PCI sloty, 2 IEEE 1394 pin-headery, 2 sériové porty a 1 port paralelní. Na českém trhu bude základní deska P4M-865GV dostupná v únoru 2004. Cena pro koncového uživatele byla stanovena na 1 990 Kč (bez DPH).

Druhá uvedená základní deska, tentokrát formátu ATX, nese označení FIC P4-800T. Je určena rovněž pro platformu Intel P4, a založena je na čipsetu VIA PT800.

Pro uživatele by měla být P4-800T s 800MHz FSB zajímavá nejen svým výkonem, ale také implementovaným řadičem paměti FastStream64T DDR400 od VIA Technologies. Deska disponuje jedním slotem AGP 8X, integrovanou 5.1 kanálovou zvukovou kartou a síťovým adaptérem (10/100 Mb/s, případně gigabitovým), podporou Ultra DMA 66/100/133 a řadičem Serial ATA RAID. Další rozšiřování umožňuje pět slotů PCI, dva porty IEEE 1394 (FireWire) a čtyři konektory USB 2.0 (další čtyři je možné připojit na headery desky pomocí bracketů). Cena základní desky P4-800T je stanovena na 2 100 Kč bez DPH.

Odkaz: www.fic.cz



Fujitsu MHT20xxBH

TOMÁŠ KUCHARÍK

■ Společnost Fujitsu představila svoji novinku v oblasti pevných disků, a to pro přenosné počítače. Je první v této řadě pevných disků s velikostí 2,5" s rozhraním Serial ATA. Řada disků se bude vyrábět s objemy 40, 60 a 80 GB a nebudou postrádat ani 8MB buffer, který je jistě výhodou. Rychlost otáčení ploten není sice závratná a setrvává na 5 400 ot./min. (kvůli hlučnosti), ale jmenované rozhraní Serial ATA se svojí přenosovou kapacitou 150 MB za sekundu plně pokryje veškeré uživatelské potřeby. Udávaná hlučnost disku při jeho běhu je 28 dB, čehož je dosaženo s pomocí fluidního uložení osy ploten. I jeho odolnost vůči nárazu je navýšena – v klidu 900 G a při jeho běhu 225 G. Nový disk Fujitsu má rozměry 70 × 100 × 9,5 mm a váží pouhých 99 g. Český trh obohatí v průběhu začátku letošního roku, jeho cena nebyla zatím zveřejněna.

Odkaz: www.fujitsu.com



Gigabajtové SD karty

TOMÁŠ BUČINA

■ Opakuje se to poslední dobou na každé velké akci – CeBIT nebo CES, všude se ukazují vzorky kapacit paměťových karet, které ještě na trhu nejsou, ale co chvíli už budou. Tentokrát své miláčky předvedly japonský Green House a americký SanDisk, obě dvě firmy shodně ve formátu SD Card s kapacitou 1 GB. Green House tvrdí, že produkt bude dostupný od konce ledna tohoto roku, a tak se určitě máme na co těšit.

Kapacita SD karet stále pokulhá za levnějšími a staršími CompactFlash, a poslední dobou bohužel i za Memory Sticky. SanDisk totiž na výstavě CES předvedl už 2gigabajtový Memory Stick PRO a 2GB CF karty jsou již dávno v prodeji.

Uplatnění nových karet s velkou kapacitou se očekává zejména v digitálních fotoaparátech s SD slotem a dále v PDA, do nichž tak bude možné snadno nahrávat například kompletně celé filmy či spoustu fotografií. Prioritní je ale dostupnost pro digitální fotografy, kteří vlastní příslušně vybavený přístroj. Při 6megapixelovém snímači už leckdy 512MB karta stačit nemusí.

Ceny oznámených produktů zatím uveřejněny nebyly, ale lze odhadnout, že 1GB SD karty by mohly být na našem trhu k dispozici za cenu zhruba 15 tisíc korun.





Apple iPod mini

TOMÁŠ BUČINA

■ Na výstavě CES v nevadském Las Vegas představil Apple očekávané menšího bratříčka úspěšného iPodu. MP3 přehrávač nazvaný prostě jen iPod mini je jak rozměrově, tak kapacitně zmenšenou verzí klasického iPod, od kterého však přebírá mnoho konceptů jak v ovládní, tak i v nabídkách menu a funkcích. Základním úložným prostorem je tentokrát 4GB pevný disk, který pojme zhruba 1 000 skladeb v 70 hodinách nepřetržitého hraní.

S rozměry 91 × 51 × 12 mm a hmotností jen těsně převyšující 100 gramů patří k těm menším diskovým přehrávačům, které dnes zahrnují například nové MuVo2 od Creative Labs. Výrobce dodává v balení mimo samotného iPodu mini také sluchátka, klip na opasek a napájecí adaptér.

Dále v dodávce nechybí CD s programem iTunes pro Windows i Mac, kterým je možné přenášet hudební soubory do přehrávače jak prostřednictvím rozhraní FireWire, tak i USB 2.0. Vestavěná lithium-iontová baterie by měla udržet přístroj v chodu po dobu 8 hodin.

Zajímavá je softwarová výbava iPodu mini, která zahrnuje například hry, kalendář, kontakty a poznámky. Ve spolupráci s iTunes lze snadno vytvářet playlisty, vyhledávat a přehrávat oblíbené skladby, či obsah iPodu synchronizovat s počítačem. iTunes mají i svůj webový obraz na adrese www.itunes.com a v současnosti jsou nejúspěšnější on-line prodejnou hudby na trhu.

iPod mini je k dispozici už nyní v USA za cenu 249 dolarů, celosvětově jej půjde sehnat zhruba od dubna a u nás by mohl stát kolem 8 tisíc korun.

Pro Apple je uvedení nového přehrávače podstatným krokem, kterým útočí na rychle se rozvíjející segment velmi malých přehrávačů s velkou kapacitou, danou pevným diskem. Původně se sice spekulovalo, že by iPod mini mohl být k mání už za 100 dolarů, ale současná cena, mimochodem jen o 50 USD nižší, než na kolik přijde nejlevnější „klasický“ iPod, více odpovídá reálné situaci na trhu. Obdobné produkty konkurenčních firem se totiž nacházejí ve stejné cenové hladině.

Odkaz: www.apple.com

FireWire Audiophile

TOMÁŠ JIRÁSKO

■ Zvuková karta Audiophile je nyní dostupná v PCI, USB a nově i FireWire provedení. Karta je vyrobena z robustní oceli. Základní technické parametry jsou 2 × 4 analogový vstup a výstup (RCA), digitální (coax) S/PDIF vstup a výstup s LED indikací činnosti. Digitální výstup podporuje AC-3/DTS surround sound. Dále pak sluchátkový stereovýstup (1/4") s individuální regulací hlasitosti, možnost přímého monitoringu s nulovou latencí, MIDI vstup a výstup, LED indikace napájení a dva FireWire porty. FireWire Audiophile se k počítači připojuje přes FireWire rozhraní, napájí se z externího zdroje. Karta je kompatibilní s ASIO2, MME, Sound Managerem, DirectX a Mac OS X Core Audio/Core MIDI. Součástí balení je softwarový bundle Maximum Audio Tools. FireWire Audiophile je určen pro operační systémy Windows 2000/XP a Mac OS 9.2.2, Mac OS 10.1.5., Mac OS 10.2.6.

Odkaz: www.disk.cz



BUSINESS DAY
bez starostí ...

Váš pracovní den může být klidnější a efektivnější s tiskem RICOH řady AP. Dokumenty, brožury, zprávy doručte vždy vše a v přesvědčivé kvalitě.

www.ricoh.cz



RICOH AP400N



RICOH AP600N



RICOH AP4510

RICOH
Imaging Communication