



>nForce pre Intel už aj od Gigabyte

Nové čipsety od NVIDIA už zaujali aj Gigabyte, ktorá pre všetkých hráčov pripravila novú sériu dosiek Extreme SLI. Konkrétne pôjde o dva produkty s čipsetom od NVIDIA, ale s podporou Intel Core 2 Duo a Quad Core procesorov. Prvý model základnej dosky GA-N680SLI-

DQ6 je založený na momentálne najvýkonnejšom čipsete 680 SLI MCP. Ten umožňuje nielen dva PCIe sloty s plnými 16 kanálmi, ale pridáva ešte tretí 8-kanálový. Pamäťový radič zvládne až 8 GB pamäte typu DDR2 pracujúcej na frekvencii 1200 MHz. Keďže pôjde o podporu najmodernejších CPU od Intelu, počíta sa s maximálnou frekvenciou FSB až 1333 MHz. Druhé, menej výkonné riešenie, GA-N650SLI-DS4 sa spolieha na nForce 650i SLI MCP čipset taktiež od NVIDIA. V tomto prípade je podporovaná iba dvojica PCIe s 8 kanálmi pre každý slot. Ceny zatiaľ neboli oficiálne stanovené. *Viac informácií na: www.gigabyte.com.tw*

>300 GB dát v notebooku

Firme Fujitsu zrejme nestačí miesto v notebookoch, a tak prišla na trh s veľkokapacitnými 2.5" diskami určenými pre notebooky. Konkrétne ide o kapacitu 250 GB

a 300 GB, čo je už veľmi slušný priestor pre vaše dáta. Disky budú mať rýchlosť 4200 RPM, podporu NCQ a dostupné budú v prevedení S-ATA (s kolmým magnetickým zápisom), ale aj P-ATA. Spotreba diskov pri práci je približne 1,6 W a sú odolné voči nárazu o veľkosti 300 GB. Do predaja majú prísť začiatkom budúceho roka, ich cena však zatiaľ zverejnená nebola. *Viac informácií na: www.fujitsu.com*



>Započúvajte sa do herného sveta

Pre náročných hráčov sú určené dve nové zvukovky od Creative, ktoré nadväzujú na sériu postavenú na čipe X-Fi. Karta s pôvabne dlhým názvom Sound Blaster X-Fi Xtreme Gamer – Fatal1ty Professional Series je pokračovateľkou pôvodného modelu Fatal1ty FPS. Ide vôbec o najvýkonnejšiu zvukovú kartu s vlastnou X-RAM pamäťou a hardvérovou akceleráciou zvuku. Mierne od-

lahčená verzia Sound Blaster X-Fi Xtreme Gamer umožňuje využiť X-Fi chip v nízko-
profilovom PCI formáte pre zmenšené, vyladené PC skrinky.

Viac informácií na: www.creative.com



>Čipset 680i má problémy so S-ATA

Zdá sa, že sa história opäť opakuje - objavil sa problém S-ATA diskov s najnovším čipsetom 680i od NVIDIA. Na rozdiel od nForce4, ktorý nebol ochotný akceptovať Hitachi a Maxtor (fungovali skôr sporadicky), ide pri použití 680i o ruletu. Na niektorých doskách sú S-ATA disky stabilné a na iných na ne nejde nainštalovať ani operačný systém. Neexistuje kombinácia výrobcu základnej dosky a pevného disku, ktorá by zaručovala 100 % fungovanie systému. Ak však máte šťastie, môžete naraziť na dosku, ktorá nebude mať žiaden problém a všetko bude stopercentne stabilné. Samotná NVIDIA tvrdí, že problém je softvérového charakteru a ide o nevhodné drivery, čo by vysvetľovalo problémy iba pri niektorých typoch S-ATA pevných diskov a zapojení do RAID. Aby toho nebolo málo, pomaly sa začali objavovať aj problémy s podporou najvýkonnejších grafických kariet GeForce 8800GTX. *Viac informácií na: www.xbitlabs.com*



>Nový čipset pre Low-end segment

Takto by sme mohli charakterizovať nový čipset 671FX od SiS. Novinka je určená pre platformu Intel, konkrétne pre Core 2 Duo. Čipset podporuje zatiaľ iba 1066 MHz frekvenciu FSB, preto je otáznik či bude podporovať aj Quad Core procesory pracujúce až na frekvencii 1333 MHz. Čipset je zaujímavý integráciou grafického jadra s názvom Mirage 3, ktoré podporuje DirectX 9, ale aj zaujímavou technológiou Smart Dynamic Clock Gating. Ide o automatickú úpravu frekvencie grafického jadra v závislosti od jeho momentálneho zaťaženia. Nemusíte sa však spoliehať iba na integrované riešenie, doska obsahuje aj PCIe slot pre externú grafiku. SiS671FX sa bude dodávať spolu s južným mostom SiS968, pričom tieto dva mosty budú spolu spojené pomocou firemnej zbernice s označením SiS MuTI-OL s priepustnosťou až 1 GB/s. *Viac informácií na: www.dailytech.com*



>Študenti FIIT STU najlepši

Študenti FIIT Slovenskej technickej univerzity vynikajúco obstáli v silnej konkurencii vo finále súťaže študentských výskumných projektov v oblasti informatiky a informačných technológií ACM CZ Student Research Competition, ktoré sa konalo 24. 11. 2006 v Prahe. Všetky 3 projekty z FIIT STU sa umiestnili v prvej päťke. Víťazmi sa stala trojica študentov Tomša, Dobiš, Veselý (NatuLore System for Collaborative Publishing and Sharing of Contextual Information for Protecting Environment). *Viac informácií na: <http://acm.vsb.cz/asrc/index.php>*

>17" notebook od Aceru

Acer predstavil nový notebook so širokouhlým 17" displejom s technológiou Acer CrystalBrite a dvojjadrovým procesorom AMD Turion X2, nesúci označenie **Aspire 9300**. Displej poháňa grafická karta GeForce Go 7300 s 128 MB vlastnej pamäti (plus 128 MB zdieľanej). K dispozícii je 1 GB DDR2 pamäte, ktorú je možné rozšíriť až na 4 GB (iba v dual-channel) a 5400 otáčkový pevný disk s kapacitou 120 GB. Okrem DVD napalovačky a gigabitovej sieťovej karty má zabudovanú aj 0,3 Mpx web kameru a čítačku kariet 5-in-1. Bezdrôtová komunikácia je možná cez rozhranie WiFi 802.11a/b/g. Balenie obsahuje aj operačný systém Windows XP MediaCenter Edition. *Viac informácií na: www.acer.com*



>Vista a Office 2007 už aj v SR

V súčasnosti sú uvedené produkty dostupné v anglických verziách. Slovenské verzie budú pre firemných zákazníkov k dispozícii koncom februára 2007. Windows Vista a Office 2007 by mali podľa Microsoftu zjednodušiť prácu v tíme, zlepšiť ochranu a správu dokumentov, zefektívniť vyhľadávanie informácií a napokon aj znížiť náklady na IT. Exchange Server 2007 podporuje mobilitu a vzdialený prístup zamestnancov k informáciám. *Viac informácií: www.microsoft.com/slovakia/*