



## Packardi s AMD

TOMÁŠ JIRÁSKO

■ Společnost HP představila nový osobní počítač HP dx6050, určený zákazníkům malých a středních podniků, vzdělávacích a státních institucí. Ve standardním provedení je tento model vybaven procesorem AMD Athlon XP s architekturou QuantiSpeed™ a technologií 3DNow!, čipovou sadou nVidia nForce2, integrovanou grafickou kartou GeForce4 MX s možností upgrade pomocí AGP slotu, podporou pro dva monitory, pamětí PC2700 (DDR333) s maximální kapacitou 2 GB, výkonným pevným diskem (7 200 otáček za minutu), integrovanou síťovou kartou 3Com NIC a šesti rozhraními USB 2.0.

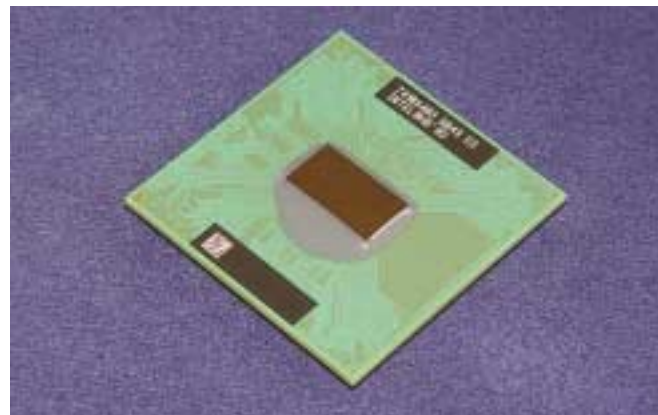
V České republice bude řada dx6050 dostupná pro prodejce HP formou konfiguratoru Top Config. Ten nabízí možnost individuálních úprav a konfiguraci sestav přímo u prodejních partnerů. Zákazníci si tak mohou zvolit poměr výkonu a ceny dle vlastní potřeby a možností. Do sestav je možné vybrat procesory AMD Athlon XP různého výkonu, pevné disky do kapacity až 160 GB, paměť DDR SDRAM do 2 GB anebo například osmichlostní DVD mechaniku +R/+RW.

**Odkaz:** [www.hp.cz](http://www.hp.cz)

## Dothan na scéně

ČESTMÍR ŽÁK

■ Intel 10. května oficiálně představil Pentium M „Dothan“, nástupce stávajícího Pentia M s jádrem „Banias“. Nová řada procesorů s podporou technologie Centrino se vyznačuje 90nm výrobním procesem a 2MB L2 cache.



Procesory Dothan pracují s FSB 400 MHz, k dispozici jsou tři varianty lišící se frekvencí: základní model pracuje na 1,7 GHz, střed představuje 1,8GHz verze a pomyslný vrchol reprezentuje momentálně nejvýkonnější Dothan s kmitočtem 2,0 GHz.

**Odkaz:** [www.intel.com](http://www.intel.com)

## Ve znamení dvacítek

TOMÁŠ JIRÁSKO

■ Společnost iiyama připravila na jaro 2004 dva nové LCD displeje s úhlopříčkou 20,1" – ProLite H510 a ProLite E511S.

První novinkou v podobě ProLite H510 je otočný LCD displej. Použitý Pivot Software podporuje možnost otočení pracovní plochy, která poskytne obraz o velikosti 306 × 408 mm. Doba odezvy tohoto monitoru je 16 ms, kontrast 500 : 1 a jas 250 cd/m². ProLite H510 nabízí dvojici DVI-D vstupů 2× a nechybí ani USB 2.0 Hub. Monitor má hmotnost 9,5 kg a jeho horizontální i vertikální úhly pohledu jsou 170 °.



Oproti tomu ProLite E511S nabídne úhly pohledu 176 °, dobu odezvy 16 ms, kontrastní poměr 400 : 1 a jas 250 cd/m². Kromě vstupu D-Sub mini 15 pin je k dispozici i jeden DVI-D konektor. Tento monitor je vybaven 2W stereo reproduktory. Jeho hmotnost je 11 kg a rozměry jsou 465,8 × 415,4 × 241 mm.

**Odkaz:** [www.iiyamacz.cz](http://www.iiyamacz.cz)

## Vyvážena zlatem?

ČESTMÍR ŽÁK

■ Musíte mít ve svém PC vždy tu nejmodernější a nejvýkonnější grafickou kartu bez ohledu na její cenu? Pokud ano, mohla by vás možná zajímat novinka od Gainwardu. Produkt Gainward CoolFX PowerPack! Ultra/2600 „Golden Sample“ je vybaven nejmodernějším GPU od společnosti nVidia – GeForce 6800 Ultra (450 MHz), což v kombinaci s 256 MB 1,6 ns GDDR3 pamětí (1,2 GHz) slibuje více než solidní grafické výkony. O chlazení se stará vysoce účinný a především velice tichý systém vodního chlazení Gainward CoolFX. Před koupí takové karty ovšem budete zřejmě muset rozbít hodně prasátek, neboť 899 eur (29 000 Kč) si dnes za grafickou kartu může dovolit utratit opravdu jen málokdo.

**Odkaz:** [www.gainward.cz](http://www.gainward.cz)



## Multifunkce pro SOHO

TOMÁŠ JIRÁSKO

■ HP Officejet 4255 by měl nabídnout optimalizovaný tisk v rozlišení 4 800 dpi nebo volitelný šestibarvý inkoustový tisk (s technologií HP Photorec IV). Officejet 4255 má automatický podavač dokumentů (ADF) s kapacitou 20 listů papíru a dosahuje rychlosti až 17 stránek za minutu při černobílém tisku a kopírování a 12 stránek za minutu při barevném tisku. Zařízení pracuje i jako samostatná kopírka.

**Odkaz:** [www.hp.cz](http://www.hp.cz)

## Nové ThinkPady

TOMÁŠ JIRÁSKO

■ Společnost IBM představila nové modely vlajkové řady ThinkPad T Series včetně prvních modelů této řady s patnáctipalcovými displeji. Nové provedení doplňují technologie ThinkVantage pro bezdrátové sítě, zabezpečení a správu počítačů.

Nové patnáctipalcové modely, optimalizované pro výkon a přenosnost, díky větším a jasnějším obrazovkám s vyšším rozlišením poskytují zvýšenou fle-

xibilitu a pohodlí. Vybrané modely patnáctipalcového notebooku IBM ThinkPad T42 a T42p jsou vybaveny technologií Flexview, jež nabízí ve všech směrech zorný úhel 170 stupňů. Počítače ThinkPad T42 a T42p budou k dispozici s novými mobilními procesory Intel Pentium M 735, 745 a 755 se 2 MB vyrovnávací paměti druhé úrovně (L2) a s procesory Intel Pentium M 1,5 GHz s 1 MB paměti L2. Vybrané modely počítače ThinkPad T42p, nejtenčí a nejlehčí mobilní pracovní stanice na trhu, nabídnou procesor Pentium M 745 nebo 755, grafický procesor ATI Mobility FireGL T2 s podporou OpenGL, technologii Flexview, rozlišení UXGA (1 600 × 1 200), adaptér pro bezdrátové sítě 802.11 a/b/g a celé portfolio technologií IBM ThinkVantage. Součástí balíku technologií ThinkVantage je IBM Embedded Security Subsystem, integrovaný bezpečnostní čip a aplikace na ochranu firemních dat, zabezpečení hesel a ochranu před přístupem neoprávněného uživatele. IBM nabízí u počítačů ThinkPad T42 a T42p i technologii Active Protection System na ochranu uživatelských dat. Podobně jako technologie, která slouží v automobilech



pro uvolnění airbagů, používá Active Protection System mikročip na systémové desce, jenž rozpozná zrychlení pohybu systému (například při pádu) a zareaguje dočasným zaparkováním diskové hlavy pro čtení a zápis. Tato rychlá reakce může zabránit poškození pevného disku, k němuž dochází při některých pádech. Kromě tloušťky 3,05 cm a váhy necelých 2,40 kg by nejnovější patnáctipalcový IBM ThinkPad měl dosáhnout výdrže až 6,4 hodiny.

**Odkaz:** [www.ibm.cz](http://www.ibm.cz)



# Opravdu neoceníte

## možnost barevného výstupu?

**Afficio 2238C**

Den den dnešní mo deně kanceláře je to m plnětí práce všech typů dokumentů. Vše, co při této práci papír vyžaduje, elektrické, číselní, barevné i barevné dokumenty potřebujete, nabízí multifunkční zařízení Afficio 2238C s díky Ricoh.

Digitalní tisk, snadná obsluha, až 100 stran v minutě, kvalitní výstup a odolnost jsou jen některé z jeho předností. Samozřejmostí je i akce nově do elektrické pošty nebo podpora adresářů LDAP.

**RICOH**  
Image Communication

[www.ricoh.cz](http://www.ricoh.cz)