

Mobilní kancelář

TOMÁŠ BUČINA

■ Asus uvádí nový notebook N6800N, který je postaven na technologii Intel Centrino s procesorem Intel Pentium M s frekvencí až 1,6 GHz. Operační paměť typu DDR333 lze rozšířit až na 2 048 MB, a nechybí ani kvalitní grafický adaptér ATI Radeon 9600 s podporou DirectX 9 a 64 MB dedikované paměti.



Také komunikační rozhraní zahrnují současné standardy a nechybí mezi nimi gigabitová LAN karta, modem a bezdrátová síť Wi-Fi. Na těle notebooku se dále nachází paralelní port, FireWire rozhraní a čtveřice USB 2.0 portů.

Jako tradičně u notebooků montovaných v České republice, je možné volit kapacitu i výkonové parametry pevného disku (40–80 GB a 4 200–7 200 otáček za minutu) a zajímavá je určitě také možnost volby displeje. V nabídce jsou patnáctipalcové zobrazovače s rozlišením XGA (1 024 × 768 bodů), SXGA+ (1 400 × 1 050 bodů) a také nevšední širokoúhlý displej s úhlopříčkou 15,4" standardu WXGA s rozlišením 1 280 × 800 bodů.

Příznivce digitální fotografie určitě potěší vestavěná čtečka paměťových karet MMC/SD/MS/MS Pro, karty typu CompactFlash lze pomocí jednoduché redukce vložit do PCMCIA slotu.

Výrobce udává dobu provozu se standardní baterií až 7,4 hodiny, při instalaci displeje s vysokým rozlišením a špičkové zátěži to bude pochopitelně méně. Navíc lze do modulární šachty místo optické jednotky (v nabídce jsou DVD/CD-RW kombo či DVD-RW zapisovačka) nainstalovat třeba do datečnou baterii, a tím dosáhnout až 10 hodin provozu.

Celková hmotnost notebooku se pohybuje od 2,6 kilogramu, což na tuto kategorii rozhodně není mnoho. Výhodou pro často cestující uživatele bude určitě fakt, že lehké šasi je zpevněno uhlíkovými vlákny a tím se podílí na vysoké odolnosti celého počítače.

Standardní příslušenství zahrnuje rovněž brašnu, bezdrátovou optickou myš, operační systém MS Windows, manuály a CD s ovladači.

Jednotlivé modely stojí zhruba od 55 do 78 tisíc korun včetně DPH.

Notebooků Asus se týká také to, že od ledna tohoto roku jsou v Česku distribuovány už dvěma společnostmi. K osvědčeným AT Computers se přidávají ještě LEVI International a tak věříme, že se jak nabídka produktů, tak i jejich cena budou nadále zlepšovat.

RealPlayer 10

LENKA KARLÍKOVÁ

■ Již desátou verzi svého multimediálního přehrávače RealPlayer představila společnost RealNetworks. Přehrávač umí přehrávat nejen formáty

RealAudio a RealVideo, ale také formáty Windows Media (Windows) nebo QuickTime (Apple). Dále podporuje spolupráci s více než 50 přehrávači digitální hudby a umí přehrávat digitálně chráněný obsah. Ti, kdo si jej pořídí, budou moci stahovat hudbu přímo z internetových obchodů. Zatím však mohou čerpat především z nabídky firmy RealNetworks, která veškerou svoji činnost zaměřuje na poslech, a dle toho se snaží přistupovat k uživatelům. Jejich webové prostředí je jednoduché a poskytuje bohatý výběr skladeb. Cena za jednu skladbu, kterou si zákazník může stáhnout a vypálit nebo přenést na jiné zařízení podporující AAC (Advanced Audio Coding), by se měla pohybovat kolem 0,10 USD. Formát AAC používá také společnost Apple pro jeho službu iTunes. Dále je v RealPlayeru 10 zrychleno vypalování, audio- a videokódování, a také výrazně vylepšena podpora DVD. Přehrávač je zatím určen pro OS Windows. Ke stažení je pro vás připravena 14denní trial-verze.

Odkaz: www.real.com

Dvojitý EasyShare

TOMÁŠ JIRÁSKO

■ Eastman Kodak představil dvě novinky ve svém digitálním fotografickém systému EasyShare – fotoaparát Kodak EasyShare LS743 a LS753. Oba přístroje mají kompaktní provedení, doplněné funkcemi pro rozesílání snímků.

Oba nové modely jsou vybaveny kompaktním optickým zoomem Schneider-Kreuznach C-Variogon 2.8X a novým obrazovým čipem Kodak Color Science, jenž by měl zajistit špičkovou sytost barev, přesné tělové odstíny, nízký šum a přesnou expozici. Fotoaparát LS743 má rozlišení 4 megapixelů a 16 MB interní paměti, LS753 disponuje rozlišením 5 megapixelů a 32MB interní paměti.

Nové přístroje nabídnou množství funkcí, počínaje celou řadou režimů snímání přes videorežim v televizní kvalitě (VGA) a možnost zvukového záznamu, až po různá zvuková témata a slot pro rozšíření kapacity paměti pomocí SD či MMC karty. Umožňují rovněž automatickou rotaci snímků, díky které se vertikální snímky zobrazí ve fotoaparátu, na monitoru nebo v televizi správnou stranou nahoře, a navíc mají snímávací režim v poměru 2 : 3, optimalizovaný pro snímky ve formátu 10 × 15 cm.

S novými modely by mělo být možné vytisknout vodě odolné snímky ve formátu 10 × 15 cm během pouhých devadesáti vteřin, aniž byste k tomu potřebovali počítač – stačí na to přídavný printer dock (doporučená maloobchodní cena 7 900 Kč). Toto zařízení umí rovněž jediným stisknutím tlačítka přenést snímky do připojeného počítače a zajistí úplné dobití baterie ve fotoaparátu za méně než tři hodiny.

Stejně jako všechny fotoaparátové řady EasyShare obsahují i oba nové modely software pro operační systém Windows i Macintosh, jehož pomocí lze snímky snadno přemisťovat, organizovat, editovat, rozepisovat a tisknout. Jedinou funkcí tohoto softwaru pro dosažení vyšší kvality obrazu, označovaná jako One Touch to Better Pictures, by dle výrobce měla umožnit s pomocí patentovaných technologií barev uživatelům operačního systému Windows získat na domácích inkoustových tiskárnách dokonalé snímky, a přitom výrazně snížit počet nákladných zkušebních a nepovedených výtisků, jimž se při tisknutí doma nikdo nevyhne.



Fotoaparát LS743 se na českém trhu v objeví v druhém čtvrtletí roku 2004 (doporučená maloobchodní cena je 12 900 Kč), zatímco model LS753 bude k dispozici v druhé polovině roku 2004 (cena bude upřesněna později).

Odkaz: www.kodak.com/go/EasyShare.

Nová vlnovka

TOMÁŠ JIRÁSKO

■ Nový notebook profesionální třídy nabízí uživatelům společnost Sony. Notebook Vaio GRT996 má displej vyrobený technologií Onyx-black, která by měla zajistit brilantní ostrost a kontrast, reálné zobrazení černé barvy, a díky zvýšené svítivosti také živé barvy a snížený odraz světla. Notebook je vybavený duální DVD/RW vypalovací mechanikou, k níž je přiložen software Click-To-DVD zajišťující vytváření DVD disků.



Notebooky série GRT996 nabízejí procesor Intel Pentium 4 M o výkonu 2,8 GHz, velikost pevného disku 60 GB a DDR SDRAM paměť 512 MB při pracovní frekvenci 333 MHz. Rozlišení 16" SXGA+ Onyx-black panelu je 1 400 × 1 050 pixelů. Vybaven je i 64MB grafickou kartou nVidia GeForce FX Go 5600 AGP 8x. Notebooky jsou nabízeny se softwarovým balíčkem Adobe, zahrnujícím Adobe Acrobat Elements 6.0, a vylepšeným balíčkem pro širší použití Acrobat dokumentů. Elements tím rozšiřují funkce Readeru o několik dalších. Korporátní uživatelé především ocení možnost konverze do aplikací Microsoft Office.

Odkaz: www.sony-cp.com

Nová generace

TOMÁŠ JIRÁSKO

■ Autodesk představil další generaci svých softwarových řešení a služeb pro výrobní odvětví, do nichž byly implementovány požadavky zákazníků. Mezi nová řešení patří Autodesk Inventor Series 8, Autodesk Inventor Professional 8, AutoCAD Mechanical 2004 DX, Autodesk Streamline 5.3. a AutoCAD Electrical 2004.

Mezi nové funkce aplikace Autodesk Inventoru 8 patří například dvakrát až osmkrát vyšší výkon při vytváření zobrazení výkresu nebo 20x až 30x rychlejší vkládání komentářů do výkresů. Prostřednictvím plně integrované funkce Autodesk Vault, která poskytuje zabudovanou správu dat, Autodesk Inventor Series 8 výrazně zvyšuje produktivitu a urychluje vývojové cykly. Produktivitu zvyšuje díky rychlejšímu vyhledávání a lepší organizaci dat, která odstraňuje zbytečné chyby a opakovanou práci. Synchronizací týmové práce jednotlivých návrhářů urychluje vývojové cykly a zajišťuje, aby se při práci používaly správné verze. Autodesk Vault navíc eliminuje složité instalace a nutnost využívat podporu IT. Uživatelé aplikací Autodesk Inven-

tor a Autodesk Inventor Professional mohou publikovat 2D návrhová data z Autodesku Inventoru prostřednictvím otevřeného formátu souborů DWF (Design Web Format). Kromě toho lze prohlížet nativní soubory aplikace Autodesk Inventor 8 v aplikaci Volo View. Zdokonaleno bylo vlastní jádro pro 3D geometrické modelování Autodesk ShapeManager, které nyní přináší vyspělou robustnost, širší záběr geometrických funkcí a vyšší výkon včetně funkce Loft, jež zákazníkům umožňuje vytvářet hladší a složitější povrchy, 3D Splíne, jež umožňuje vytvářet složitější tvary a cesty, a Face Draft pro vytváření dodatečných složitých podmínek výkresů.

Autodesk Inventor Professional 8 rozšiřuje funkce pro navrhování hadiček a trubek verze 7 o možnost práce se svazky kabelů a drátů.

AutoCAD Mechanical 2004 DX je řešením pro strojírenské navrhování a dokumentaci ve 2D, poskytující hladkou interoperabilitu s aplikací Autodesk Inventor. Inteligentní propojování automaticky upozorňuje uživatele na změny a umožňuje aktualizovat zobrazení. AutoCAD Mechanical 2004 DX je určen pro inženýry, návrháře a kreslíče, kteří nemají chuť přejít do 3D, ale chtějí výrazně zkrátit dobu potřebnou pro vytváření a úpravy 2D produkčních návrhů nebo potřebují používat či dokumentovat 3D modelová data.

Autodesk Streamline 5.3 je nejnovější verze on-line služby Autodesku pro týmovou spolupráci uživatelů. Nyní nabízí integraci s funkcí Autodesk Vault, globalizaci pro uživatele, kteří nemluví anglicky, a například věrné zobrazení souborů aplikace Autodesk Inventor a vylepšení off-line prohlížeče, zaměřená na vyšší přesnost a produktivitu.

AutoCAD Electrical 2004 je postaven na platformě AutoCAD 2004, takže zachovává plnou nativní kompatibilitu s formátem DWG. Se sestavami údajů o drátech z aplikace AutoCAD Electrical lze přímo pracovat pomocí funkcí pro svazky kabelů a drátů v aplikaci Autodesk Inventor Professional, což dále urychluje a zjednodušuje proces navrhování. Tento produkt je v současné době k dispozici pouze ve Spojených státech, Kanadě a Latinské Americe.

Odkaz: www.autodesk.com

DXT Computers

ZNACKOVE POČITACE

SPLÁTKY

VELICE VÝHODNÉ **0%**

VYBER Z PC SESTAV

NOVOROČNÍ

SKLADU

DRASŤIČKÉ SLEVOU

DO -50%

DOPRAVA ZDARMA

EXPRESNĚ PO CELE ČR DO 24h

DXT WORKSTATION	DXT DVD MASTER	DXT GAMES 057	DXT IRIDIUM 2000
AMD Duron 1,0GHz 512MB RAM 160GB HDD 16" SVGA CD/DVD LAN 10000 Kč	AMD Duron 1,0GHz 512MB RAM 160GB HDD 16" SVGA CD/DVD LAN 10000 Kč	AMD Athlon XP 2500+ 512MB RAM 160GB HDD 16" SVGA CD/DVD LAN 10000 Kč	Intel Pentium 4 3,0GHz 512MB RAM 160GB HDD 16" SVGA CD/DVD LAN 10000 Kč
5.490,-	8.490,-	11.490,-	13.990,-

SESTAVÍME VAM ZNACKOVÝ POČITAC PŘESNĚ NA MÍRU

ZISKANÁ PRESTÍŽNÍ OČENENÍ

CHIP tip **PC MONITOR**

Čelorepublikový expresní servis

Profesionální služby

A VÍCE MEZ 10.000 POLOŽEK ZA EXTRÉMNĚ NÍZKÉ CENY!

271 742 467

PRAHA 10 - Mlýnská 16, Tel: 271 742 467, 69, 88, Fax: 271 742 124 - BRNO - Markátská 5, Tel: 721 606 787, 776 140 814 - PLEŠŤAN - Hrádkova 25, Tel: 377 485 998, 99 - LIBEREC - Hrádkova 55, Tel: 546 600 138 044, 601 722 273 133 - ŽILINA - Vrbná 455, Tel: 877 421 481, 806 477 421 481, 602 047 332
 JIHLAVA - Hrádkova 25, Tel: 566 387 335 673 - OSTRAVA - 25. Újezd 215, Tel: 596 636 636, 601 776 936
 BILÁKOV - Hrádkova 16, 38, Tel: 385 422 893, 385 422 893 - TÁBOR - Hrádkova 543, Tel: 381 538 538 - HAVŠPOVSKÉ L. - Hrádkova 695, Tel: 384 527 601 - ČESKÉ BUDĚJOVICE - Hrádkova 695, Tel: 381 538 538 - ÚSTÍ N. LABEM - Hrádkova 19, Tel: 425 280 313 - HRADČIC PÁLKOVA - Hrádkova 695, Tel: 488 638 758 - KARLOVY VARY - Šubíkova 86, Tel: 377 776 753, 602 047 332

www.dxt.cz

2 | PC WORLD 2004

PC WORLD 2004 | 2