



## Novinky z dílen HP

VÁCLAV MALETÍNSKÝ

■ Přivezli jste si z dovolené nějaké obrázky v digitálním fotoaparátu, a nemáte je na čem vytisknout? Společnost HP obohatila svou nabídku o několik zajímavých modelů. Cenově nejdostupnějším výrobkem se zřejmě stane HP DeskJet 3550 s rychlostí 14 černobílých nebo 10 barevných stránek A4 za minutu. Zařízení pracuje v maximálním rozlišení 2 400 dpi, disponuje zásobníkem pro 100 listů kancelářského papíru a je vybaveno USB 2.0 komunikačním rozhraním. V produktovém portfoliu doplňuje levné tiskárny HP Deskjet 3325 a 3420. Jeho cena byla stanovena na 2 089 Kč včetně DPH. Pokud si připlatíte 700 Kč, můžete si koupit o něco výkonnější zařízení HP DeskJet 3650. Nabízí sice stejnou kapacitu podavače papíru, ale dokáže na speciální média tisknout v rozlišení až 4 800 dpi. Za minutu může v nejnižším nastavení potisknout 17 monochromatických nebo 12 barevných stránek A4. Jestliže vás zajímá ještě vyšší výkon, pak se v prodejnách poptejte po tiskárně HP DeskJet 5150. Na pracovním stole nezabere mnoho místa, její podavač je připraven pro 150 archů papíru formátu A4 a při rychlém tisku může za 60 sekund zpracovat 19 černobílých nebo 14 barevných výtisků. Nákupní cena tohoto stroje byla stanovena na 3 490 Kč. Ale tím přehlídka produktů nekončí. Pro zákazníky, kteří si kromě výkonu potrpí také na elegantní vzhled, je připravena tiskárna HP DeskJet 5652. Kombinace stříbrné a černé barvy na krytu výrobku, USB 2.0 i paralelní rozhraní, výkon 15 barevných nebo 21 monochromatických výtisků za minutu, to jsou údaje, které osloví i náročného spotřebitele. Tiskárna je standardně vybavena i duplexním modulem pro oboustranné zpracování dokumentů, volitelně může být dokoupen i další spodní

zásobník pro 250 archů formátu A4. Z dosud představených novinek je toto zařízení nejdražší, v prodeji se objeví za 5 190 Kč. Všechny zmíněné výrobky pracují se čtyřmi tiskovými barvami, černý zásobník však může být vyměněn za fotokazetu, která obsahuje světlejší odstíny azurové a purpurové barvy a černý fotokoust. K rozšíření počtu produktů dochází také v modelové řadě HP PhotoSmart, určené primárně pro tisk fotografií. Nejmenší přírůstek nese označení HP PhotoSmart 245, je vybaven podavačem pro fotopapíry 10 × 15 cm i pozicemi pro paměťové karty Compact Flash, MultiMedia Card, Secure Digital, Smart Media, Sony Memory Stick a xD-Picture Card. Barevný displej v horní části produktu usnadňuje výběr fotografií pro tisk a zpřístupňuje nové funkce pro zpracování obrazu. Patří sem nejen zpracování více snímků na jeden výtisk, ale také výřez z fotografie, doplnění loga či jiného obrázku nebo rámečku. Tiskárna bude nabízena za 6 990 Kč. Dříve popsané pozice pro paměťová média jsou k dispozici také u dalších tiskáren s označením HP PhotoSmart 7260, 7660, 7760 i 7960. Model 7260 je určen pro tisk na média formátu A4, a jako jediný z nové řady není vybaven displejem. Rychlost tisku 12 barevných a 16 černobílých stran za minutu vyhoví i těm zákazníkům, kteří chtějí výrobek využít i pro běžnou kancelářskou práci. Uživatele potěší jeho cena 3 490 Kč. Přístroj s modelovým číslem 7660 nabízí vyšší rychlost opakování 15 barevných nebo 19 černobílých stran A4 za minutu, a díky monochromatickému alfanumerickému displeji i ovládacím tlačítkům poskytne pohodlnější obsluhu. Jeho cena je proto o 1 700 Kč vyšší. A co zbývající zařízení? HP PhotoSmart 7760 je vybaven barevným náhledovým displejem, který zvyšuje cenu na 6 990 Kč. Rychlost tisku je stejná jako u modelu 7660, pracovní rozlišení 4 800 dpi pro tisk na speciální média také. Nejlépe vybaveným strojem pro tisk fotografií se stane HP PhotoSmart 7960. Díky barevnému displeji podporuje stejné funkce práce s obrazem jako tiskárny Photo-



Smart 215 či 7760, navíc však nabízí i technologii ProofSheet, využívanou dosud jen u multifunkčních zařízení. Tiskárna může náhledy jednotlivých snímků z paměťové karty vytisknout na papír, uživatel na něm zaškrtně snímky, které chce zpracovat, a poté označený list vloží do podavače. Zařízení si čidlem u tiskové hlavy nejprve „přečte zadání“ a potom snímky samostatně zpracuje. Společnost HP nepředstavila jen nový design produktů, ale také nové technologie tisku. Výrobky HP PhotoSmart totiž mohou pro tisk použít speciální kazetu HP 59, v níž jsou odděleně umístěny tři inkousty. První je světle šedý, druhý tmavě šedý a třetí černý. S touto kazetou lze mnohem lépe tisknout černobílé fotografie, při barevném tisku však kazeta napomáhá v míchání většího počtu tisknutelných barev. Tiskárna HP PhotoSmart 7960, která je přizpůsobena pro současné uložení tří tiskových kazet č. 57, 58 a 59, může v praktickém provozu zpracovat obrázky pomocí 8 současně využívaných barev, s nimiž může namíchat 72 milionů odstínů.

Obměna výrobků se netýká jen inkoustových nebo laserových tiskáren, ale dochází k ní i u skenerů. Mezi zařízení s pořizovací cenou 2 500–4 000 Kč se řadí modely HP ScanJet 2400, 3670 a 3690. Všechny pracují v hardwarovém rozlišení 1 200 × 1 200 ppi při 48bitové barevné hloubce, jsou vybaveny čelními ovládacími prvky pro rychlé snímání a kopírování, avšak „trojkové“ modely standardně nabízejí i práci s transparentními předlohami. Obdobné funkce, ale rozlišení 2 400 × 1 200 ppi a zdvojený CCD prvek pro rychlejší snímání dokumentů nabízí i další nový výrobek, kterým je skener HP ScanJet 3970. Jeho cena byla stanovena na 4 700 Kč.

Velmi zajímavými produkty jsou i nové skenery HP ScanJet 4600 a 4670. Od základu totiž mění pohled uživatele na snímání dokumentů, protože sní-

maný materiál může mít celou dobu před očima. Tyto skenery jsou vybaveny průhledným krytem, v němž je přímo zabudován nový CCD prvek. Předlohy se ukládají pod kryt, nebo se skener položí na snímání materiál. Programové vybavení kromě ovladače zahrnuje i novou verzi softwaru Arcsoft Panorama Maker. Vnější rozměry zařízení jen o pár centimetrů přesahují formát A4, zároveň jsou velmi tenké, takže se dají snadno přenášet například s notebookem. Na kryt skeneru i CCD prvek působí při provozu vnější světlo, přesto nedochází k barevným odchylkám při snímání dokumentů. Levnější skener HP ScanJet 4600 bude nabízen za 6 460 Kč, dražší model 4670 s elegantním stojánkem by měl být o 1 400 Kč dražší. Závěrečnou část souhrnu novinek jsme vyhradili skenerům, které napomohou zvýšit produktivitu práce. Zcela nová série ScanJet 8200 zahrnuje i modely 8250 a 8270. Všechna zařízení z této sady pracují v maximálním rozlišení 4 800 ppi při 48bitové barevné hloubce a využívají nový CCD prvek s trojnásobným počtem snímačů. První snímací řada je určena pro rychlé zpracování černobílých předloh, druhá pro rychlé barevné snímání a třetí pro pomalejší, ale velmi přesnou práci ve vysokém rozlišení. Model HP ScanJet 8200 je vybaven i pro práci s diapositivu a negativy, jeho cena by neměla přesáhnout 17 000 Kč. Výrobek s označením 8250 standardně nabízí i podavač pro vícestránkové předlohy a pořizovací náklady se budou pohybovat kolem částky 33 000 Kč. Nejlépe vybaveným modelem v nabídce se stane HP ScanJet 8290, jehož cena přesáhne 60 000 Kč. Standardní USB 2.0 rozhraní u něj doplňuje i SCSI připojení a v programovém vybavení přibýlo mnoho softwaru pro snadnou a rychlou práci s dokumenty.

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



### ŽHAVĚ LETNÍ CENY U FUJITSU SIEMENS COMPUTERS

SCENIC	objednávací kód	specifikace	cena
SCENIC P	LB-Y02-TRHAK 10	C2.4 GHz, 256 MB, 40 GB, DVD, WXP, WinDVD + 15" LCD B15-1	24 880,-
SCENIC P	LB-Y02-TRHAK 20	P4 HT 2.4 GHz, 256 MB, 40 GB, CD-RW/DVD, WXP, WinDVD + 19" CRT 19P4	27 880,-
LIFEBOOK	objednávací kód	specifikace	cena
LIFEBOOK C1020	LB-Y02-TRHAK 3	15" XGA, C2.0 GHz, 256 MB, CD-RW/DVD, 40 GB, LI-ION, WXP	37 880,-
LIFEBOOK C1020	LB-Y02-TRHAK 3B	15" XGA, P4-M 1.7 GHz, 256 MB, CD-RW/DVD, 40 GB, LI-ION, WXP	37 880,-
LIFEBOOK C1110	VP-C1110-302	15" XGA, Core2 Duo, P4 1.3 GHz, 512 MB, 40 GB, LI-ION, WXP, empty bay YLAN	42 880,-
LIFEBOOK C1110D	LB-Y02-TRHAK 30A	15" XGA, Core2 Duo, P4 1.3 GHz, 256 MB, 40 GB, LI-ION, WXP, empty bay	38 880,-
LIFEBOOK C1110D	LB-Y02-TRHAK 30B	15" XGA, Core2 Duo, P4 1.3 GHz, 256 MB, 40 GB, LI-ION, WXP, empty bay	38 880,-

Více informací o našich akcích najdete na [www.fujitsu-siemens.com/special/](http://www.fujitsu-siemens.com/special/) Kč bez DPH

Máme také plně integrované počítače, které jsou kompatibilní s operačními systémy Microsoft Windows XP Professional a Linux. \*XP Professional nepodporujeme.



## Panasonic Diga

TOMÁŠ JIRÁSKO

Společnost Matsushita (Panasonic, Technics) představila dvojici nových DVD videorekordérů s vestavěným pevným diskem. Rekordéry DMR-E100H a DMR-E200H řady DIGA jsou na japonském trhu v srpnu, DMR-E100H pak bude celosvětově uveden na podzim. DMR-E100H disponuje 120GB a DMR-E200H 160GB hard diskem. U modelu E100 to představuje úložiště pro až 160 hodin videozáznamu v režimu EP. Evropská verze bude však osazena hard diskem s kapacitou 80 GB (106 hodin). Model E200 s kapacitou 160 GB pak dovoluje zaznamenat až 212 hodin.

Oba DVD videorekordéry umožňují ukládání a přehrávání digitálního videa (formáty MPEG2/MPEG4) a fotografií (formáty JPEG/TIFF). DMR-E100H a E200H dokáží zaznamenávat data ve formátu MPEG4 simultánně se záznamem dat ve formátu MPEG2 na pevný disk, a též umějí převádět záznam v MPEG2 do formátu MPEG4 a konvertovaná data uložit na SD kartu. Pro vysokorychlostní záznam z hard disku na DVD-RAM nebo DVD-R disk stačí

stisknout jedno tlačítko. V režimu EP probíhá záznam rychlostí 12x (na DVD-RAM disk), resp. 24x (na DVD-R disk). Přepis hodinového programu na DVD-RAM trvá cca pět minut, na disk DVD-R dvě a půl minuty. Kopírovat lze také z DVD-RAM disku na hard disk. Vybaveny jsou i funkcí Time Slip, která umožňuje současné přehrávání a simultánní záznam a přehrávání. Tato funkce je dostupná i při používání pevného disku. Modely DMR-E100H a E200H jsou vybaveny DV vstupem (IEEE 1394). Model DMR-E200H navíc umožňuje připojení na internet prostřednictvím kabelového televizního rozvodu nebo ADSL.

Odkaz: [www.panasonic.cz](http://www.panasonic.cz)



## Digitály od Fujifilmu

JAN OSTEN

Fujifilm představil svůj první digitální fotoaparát s 10x optickým zoomem. Model nese označení FinePix S5000. Fotoaparát je tedy vybaven objektivem Fujinon s 10x optickým zoomem (ekvivalent 37–370 mm 35mm fotoaparátu) se snímačem Super CCD HR s rozlišením 3,1 milionu efektivních bodů, který umožňuje zapisovat snímky v rozlišení až 6 milionů bodů (2 816 × 2 120 bodů) ve formátech RAW a JPEG. Dovoluje rovněž pořídít videozáznam se zvukem ve formátu QVGA (30 snímků za sekundu), nastavení vysoké citlivosti (až 800 ISO), disponovat má i zlepšeným autofokusem pro rychlejší sekvenci snímání. Pro ukládání používá paměťové karty xD-Picture Card.

Mezi novinkami se objevuje i FinePix A205S. Tento digitální kompak disponuje objektivem Fujinon s 3x optickým zoomem se snímačem CCD s rozlišením 2 milionů bodů. V případě, že není nablízku počítač, můžete použít videovýstup a prohlížet si fotografie na obrazovce televizoru.

Třetím představeným fotoaparátem je FinePix S7000, nástupce S602 Zoom, který nabízí plně manuální ovládání, 6x optický zoom objektivu Fu-



jinon Super EBC a nový snímač Super CCD HR čtvrté generace s rozlišením 6 milionů efektivních bodů a obrazovým rozlišením 12 milionů bodů, což umožňuje tisk fotografie až do formátu 25 × 38 cm.

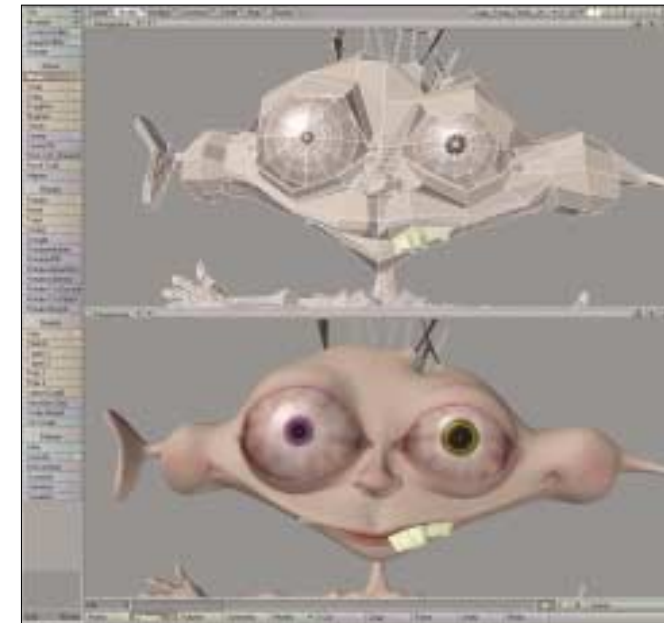
Představené fotoaparáty se objeví na českém trhu v průběhu září a října tohoto roku.

Odkaz: [www.fujifilm.cz](http://www.fujifilm.cz)

## Lightwave 8

LENKA KARLÍKOVÁ

Nejnovější verze 3D animačního, modelovacího a vizualizačního programu byla představena v polovině prázdnin. Produkt, jenž je určen především pro profesionály, umožňuje interaktivitu modelovacích nástrojů, editoru scény v Layoutu nebo povrchy v Modeleru, který pracuje v několika hladinách. Avšak ani začátečník se nemusí práce v této velmi silné aplikaci obávat, neboť její ovládání je automatické a intuitivní. Lightwave 8 s vylepšeným pracovním prostředím nabízí několik nových nástrojů pro usnadnění a zpříjemnění, jako nový systém pro simulace látek a měkkých těles, systém inverzní a dopředné kinetiky, aplikovatelnou dynamiku na skeletál-



ní systémy a dynamiku pevných těles (Rigid Body Dynamics). Uživateli dále ocení zlepšení práce s postavami a jejich animace nebo vylepšený interní LScript – skriptovací jazyk a API pro psaní plug-inů. Nová verze Lightwave 8 bude k dispozici koncem letošního roku.

Odkaz: [www.newtek.com](http://www.newtek.com)

## TweakUI 2

LENKA KARLÍKOVÁ

Novou verzi TweakUI 2 pro Windows XP vydal Microsoft. Tato užitečná utilita, jež je součástí sady nástrojů PowerToys, podporuje Windows XP Service Pack 1 (a vyšší), Windows Server 2003, a po nainstalování zpřístupní nastavování skrytých možností systému, včetně nastavení myši, Průzkumníka nebo pracovní plochy. Dále například optimalizuje pevný disk při nečinnosti, obnovuje poškozené GUI, udržuje připojení i po odhlášení, kopíruje osobní nastavení na přihlašovací obrazovku, nastavuje interval, kdy počítač obrazovku nebude vyžadovat zadání hesla, a další. Tweak UI, který vám pomůže doladit uživatelské rozhraní Windows, lze stáhnout na domovských stránkách Microsoftu.

Odkaz: <http://www.microsoft.com>



Avast!, ten pravý lék pro Váš počítač

Společnost ALWIL Software produkuje antivirový program avast! přichází na trh s produkty, které běží na zcela nové verzi výkonného jádra.

avast! 4 Professional Edition - soubor špičkových technologií, kterým ať jediný antivirus poskytnout Vám co nejvyšší stupeň ochrany proti počítačovým virům.

avast! BARTCD - bootovací CD, pomocí něhož lze rychle a hlavně spolehlivě detekovat/odstranit virové infekce přítomné na daném počítači. BART CD podporuje práci s viry a jeho součástí je mimo jiné správce souborů ServantSalamander, nástroj pro pohodlnou editaci registry/souborů, utility pro kontrolu a odstranění chyb na discích.

avast! Server Edition - je jednou zbraní pro antivirovou ochranu Vášeho serveru nebo serverů. Slouží jako kvalitní ochrana souborového serveru, tak (prostřednictvím svých plug-inů) i k ochraně dalších subsystémů na serveru provozovaných, např. elektronické pošty, firewallů/proxy apod.

avast! for Kerio - speciální odlehčená verze antivirového systému avast!, určená výhradně pro spolupráci s produkty Kerio Mail Server a Kerio WinRoute Firewall) firmo Kerio Technologies.

avast! for Linux - představuje antivirové řešení pro stále populárnější prostředí operačního systému Linux. Tato verze programu avast! získala v květnu 2003 ocenění Virus Bulletin 100%.

Více informací na:

[www.avast.com](http://www.avast.com)

ALWIL Software  
Prábková 76  
100 00, Praha 10  
tel: +420 274 005 666  
fax: +420 274 005 688

**Celorepublikový expresní servis**

**SLEVY až -30%**

**Profesionální služby**

**5 let záruka**

**SPLÁTKY 0%**

**VÝHODNÝ SPLÁTKOVÝ PRODEJ**

**DOPRAVA ZDARMA**

**EXPRESNĚ PO CELE ČR DO 24h**

**VÝBĚR Z PC SESTAV: SESTAVÍME VÁM POČÍTAČ PŘESNĚ NA MÍRU**

<b>DXT WORKSTATION</b> AMD Duron 1,2GHz operativní paměť 128MB DVD, pevný disk 40GB ATA100, FDD 3,5", 3D grafická karta s 128MB, SB 3D akcelerace magneton LAM 10/100 Mb/s, case matice, ATX se rozšířenou M.2 a s spektrální, 100Watt kabel software	<b>DXT BLUE LASER</b> Intel Celeron 3GHz operativní paměť 256MB DVD, pevný disk 40GB ATA100, FDD 3,5", 3D grafická karta s 128MB, SB 3D akcelerace magneton LAM 10/100 Mb/s, case matice, ATX se rozšířenou M.2 a s spektrální, 100Watt kabel software	<b>DXT GAMES 007</b> AMD Athlon XP 3400+ operativní paměť 256MB DVD, pevný disk 40GB ATA100, FDD 3,5", 3D grafická karta s 128MB, SB 3D akcelerace magneton LAM 10/100 Mb/s, case matice, ATX se rozšířenou M.2 a s spektrální, 100Watt kabel software	<b>DXT IRIDIUM 2600</b> Intel Pentium 4 2,80GHz operativní paměť 256MB DVD, pevný disk 40GB ATA100, FDD 3,5", 3D grafická karta s 128MB, SB 3D akcelerace magneton LAM 10/100 Mb/s, case matice, ATX se rozšířenou M.2 a s spektrální, 100Watt kabel software
---	--	--	---

**6.490,-** **9.990,-** **11.990,-** **16.990,-**

**A VÍCE NEŽ 10.000 POLOŽEK K PC A KOMPONENTŮ ZA EXTREMNĚ NÍZKÉ CENY!!**

**271 742 467** [www.dxt.cz](http://www.dxt.cz)

PRÁHA 10 - Křižovská 35, Tel.: 271 742 467, 66, 88, fax: 271 740 124 - BRNO - Karmelova 1, Tel.: 543 211 417, 603 161 748 - LITVĚŘICE - Husova 55, Tel./fax: 465 156 644, 465 408 824 760 - PÍSEK - Křižovská 28, Tel.: 377 455 388, 88 2114 - Vodňany 453, Tel.: 377 421 491, fax: 377 421 491 - JIHLAVA - Havlíčkova 22, Tel./fax: 567 331 673 - OSTRAVA - 28. října 315, Tel./fax: 596 634 906, tel: 606 758 461 - OLOMOUČ - Křižovská 12, Tel./fax: 585 423 886 HRADEC KRÁLOVÉ - Pražská 506, Tel.: 495 535 704 - USTÍ N. LABEM - Hrnčířská 18, Tel.: 476 203 312 - UM. HRADISTĚ - Mlýnská 407, Tel./fax: 672 596 948, tel: 777 070 787 - KARLOVY VARY - Sokolovská 68, Tel./fax: 353 549 630 - ČESKÉ BUDĚJOVICE - Husova 109, Tel.: 386 210 625 TÁBOR - Budejovická 543, Tel.: 381 355 502 - MARIÁNSKÉ L. - Kubešková 806, Tel.: 354 627 601



## Doma a v bezpečí

HYNEK VÁCHA

■ Bezpečnost nelze ve světě počítačů rozhodně podceňovat. Zvláště dnes, v době kdy se stále více rozšiřují různá širokopásmová připojení k internetu a roste i rychlost komunikace v lokálních počítačových sítích. S těmito novými technologiemi je počítač na internet připojen vyšší rychlostí a po delší dobu. To samo o sobě dává různým nekalým živlům dostatek příležitostí dostat se vám velice snadno do počítače. Ve velkých firmách je ochrana před takovýmto zneužitím internetu zabezpečena pomocí hardwarových firewallů. Tato zařízení jsou ovšem velice drahá, a proto se nehodí pro domácí použití. Do domácností a malých firem jsou nevhodnější alternativou ochrany softwarové firewally. Jednou z nejznámějších společností na našem trhu je bezpochyby Kerio Technologies, Inc., s produktem Kerio Personal Firewall.

V tuto chvíli již je dostupná verze 4.0, jež přináší některá zajímavá vylepšení. Mezi ta nevhodnější patří bezpochyby blokování nežádoucího obsahu, jako jsou vyskakující pop-up okna, reklamy, cookies a Active X. Výborná je i možnost ochrany před útoky z lokálních sítí, která bývá často podceňována. Všechna nastavení jsou logicky a jednoduše popsána, čímž umožní program nastavit i méně zkušeným uživatelům. Ti pokročilejší zase jistě uvítají různá rozšiřující nastavení, díky nimž mohou využít všechny možnosti programu. Kerio Personal Firewall ve verzi 4.0 je k dispozici ve dvou verzích – placené a volně šiřitelné, která je omezena například absencí blokování nežádoucího obsahu. Cena placené verze je stanovena na 1 350 Kč za jednu licenci.

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

## Pracant s bezdrátem

TOMÁŠ BUČINA

■ Uběhl už více než rok od sloučení firem Hewlett-Packard a Compaq, a po delším období bez novinek z oblasti notebooků přichází letní a podzimní smršť. Mezi modely, které si zaslouží pozornost, patří i HP Compaq nx9000.

Zajímavostí je už samotný název, ve kterém se značka Compaq stala celkovým označením notebooků produkovaných společností HP, a je tedy zřejmé, že do budoucna se s ní budeme setkávat stále. Nová produktová linie – řada „nx“, je určena pro soukromé osoby a menší firmy, a řada „nc“ je spíše směřována na korporátní zákazníky – v krátké době vyplní mezeru v nabídce HP. Compaq nx9000 je postaven na bázi mobilního Pentia 4-M s frekvencí 2 GHz a 256 MB DDR SDRAM paměti. Místo běžnějšího čipsetu značky Intel je páteří čipová sada ATI IGP 340M, která obsahuje i grafické jádro Radeon s 64 MB dedikované videopaměti. Výkon tohoto spojení není sice takový, jaký lze získat z kombinace čipové sady Intel s diskretní grafickou kartou ATI, ale pro zákazníky bude určitě přínosem zajímavá cena.

Vnitřní straně víka vévodí 15" displej se standardním rozlišením XGA, tedy 1 024 × 768 bodů, a pod jeho vnějším hořčičkovým krytem je umístěna anténa bezdrátového síťového adaptéru. Vzhledem k bezpečnostním předpisům především leteckého provozu, je rozhraní IEEE801.11 deaktivovatelné přímým tlačítkem na přední hraně klávesnice a samotný adaptér splňuje požadavky kladené na síť standardu 802.11b i „prestandard g“, a s výhledem na úpravu plně odpovídá nově přijaté finální verzi 802.11g.

Tlačítka a ovládací prvky, stejně jako vzhled celé klávesnice nejsou špatné, i když nelze očekávat, že nx9000 bude sbírat ocenění na designerských soutěžích. Jedná se o návrh vycházející z předcházejících modelů, zejména pak z řady Omnibook 4500, takže skalní uživatelé HP s ním nebudou mít problémy. Notebook si vás může získat řadou drobných detailů, mezi které patří dnes už pomalu standardních pět programovatelných kláves, speciální tlačítko pro vypnutí touchpadu proti nechtěnému pohybu kurzoru a také rafinované ovládání hlasitosti na straně počítače, sdružující v sobě rovněž tlačítko pro celkové ztlumení. Za zmínku stojí také oddělená plocha u touchpadu sloužící k posunu v dokumentech, ale rovněž je třeba připomenout, že funkčně shodně, i když bez viditelné posunovací plošky, pracuje také Synaptics/Alps ovladač většiny touchpadů v notebookech.

Ke standardní výbavě modelu patří také 40GB pevný disk a zapisovací jednotka DVD/CD-RW, umístěná pochopitelně uvnitř těla notebooku, a chybí zde už poněkud zastaralá floppy mechanika. Překvapením nejsou určité dva porty USB 2.0, síťové a modemové rozhraní a v podstatě ani konektor rozhraní Firewire, ale pozornost zaujme dvojice portů, které jsme ještě před rokem po-



važovali téměř za mrtvou záležitost – paralelní a dokonce i sériové rozhraní. Výrobci tak reagovali na nespokojenost zákazníků s úbytkem těchto portů z nových notebooků a opět je začali nabízet.

Nesmíme zapomenout ani na slabiny tohoto stroje, mezi které patří zejména vyšší hmotnost (3,4 kilogramu v plné výbavě poněkud znepríjemňuje případné cestování s notebookem na rameni), a pak také prohřešky v softwarové výbavě. Na rozdíl od starších modelů HP/Compaq, které obsahovaly plně funkční systém pro „Recovery“, tedy rychlé zotavení po fatálním poškození operačního systému, je Compaq nx9000 vybaven pouze standardním CD pro instalaci Windows XP Professional. Další ovladače jsou pak umístěny na samostatném disku, a tak obnova může místo několika minut trvat i více jak hodinu.

I přes tyto detaily je HP Compaq nx9000 notebookem určeným pro zákazníky, kteří chtějí pracovat na cestách i v kanceláři a pro něž bude jejich nový stroj jediným počítačem.

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