

## Výkonné servery

Společnost HP rozšířila řadu ProLiant o dva servery - čtyřprocesorový HP ProLiant ML570 a dvouprocesorový HP ProLiant DL380. HP ProLiant ML570 je připraven i pro osazení procesory nové generace "Gallatin". Lze ho rozšířit přídatnou pamětí i za běhu - "hot-add". Jedná se o klíčový prvek nové technologie ochrany paměti (Advanced Memory Protection) společnosti HP. Prvním operačním systémem, který bude podporovat paměti "hot-add", je Windows .NET Server 2003. Dvouprocesorový server HP ProLiant DL380 s procesory Intel Xeon (s frekvencí až 2,8 GHz) nabízí široké možnosti využití. Při velikosti 2U spojuje výkon, snadnou správu a vysokou dobu provozuschopnosti, splňující firemní požadavky. ProLiant DL380 je optimalizován pro instalaci do racku, je prostorově úsporný a obsahuje přídatné prvky typu "hot-plug", vyměnitelné za chodu. Servery ML370 G2 a ML530 G2 byly doplněny o nový procesor Xeon 2,8 GHz. Podle předběžných výsledků prodeje serverů s procesory Intel za třetí čtvrtletí roku 2002 vzrostl jednotkový prodej HP v České republice ve srovnání se stejným obdobím loňského roku o 51 % a podíl HP na trhu dosáhl 59 %, což znamená zvýšení o 4,2 procentního bodu.

### Creative Jukebox Zen

## Hrací miniskříňka

Společnost Creative představila Jukebox Zen, malý digitální audiopřehrávač osazený pevným diskem (s kapacitou 20 GB), který nabízí připojení jak přes rozhraní USB 1.1, tak IEEE 1394 (FireWire). Na tento štíhlý a lehký audiopřehrávač s povrchem z eloxovaného hliníku je možné uložit až 8000 nahrávek standardní délky. Podporuje jak formáty MP3, tak WMA plus možnost ukládání datových souborů. Uživatelům umožňuje vytvářet, organizovat, spravovat obsah a editovat hudební přehrávací plány na cestách bez nutnosti připojení k PC. Vestavěný lithioiontový akumulátor umožňuje přehrávači Jukebox Zen 12 hodin mobilního přehrávání hudby.

### Xerox Phaser 7300

## Rychle, barevně a až A3

Nová jednopříchodová barevná tiskárna Xerox Phaser 7300 dokáže pracovat s jakýmkoliv formátem od A6 do A3+. Tisk probíhá v rozlišení 2400 dpi rychlostí 30 barevných, popřípadě 37 černobílých stránek za minutu. K dispozici je i automatický oboustranný tisk do gramáže 120 g/m<sup>2</sup>. Tiskárna je určena pro náročnější provozy a zvládne měsíčně až 83 000 stran.

### Compaq Tablet PC

## Pište rukou

Funkci notebooku a tabletu spojila firma HP do produktu nazvaného Compaq Tablet PC TC1000. Na displeji tak můžete psát i pomocí elektronického pera jako tužkou na papír a pomocí pera můžete počítač i ovládat. Pokud uživatelé dávají přednost psaní na klávesnici, jejím jednoduchým připojením lze Tablet PC změnit na notebook. Zasunutím do dokovací stanice pak získají z Tablet PC plně funkční počítač s podporou dvou obrazovek. Compaq Tablet PC lze použít i pro specializované aplikace v oblastech, jako je např. design, zdravotnictví, advokacie, výroba a odbyt. Má velikost listu papíru A4, je pouze 2 cm tenký a bez klávesnice váží pouze 1,36 kg. Používá výkonný procesor Transmeta Crusoe TM5800 o frekvenci 1 GHz. Tablet PC běží na operačním systému Microsoft Windows XP Tablet PC Edition. Displej má velikost 10,4". V ČR bude dostupný v prosinci 2002, přičemž ceny začínají od 80 496 Kč s DPH.

### Apple iBook

## Rychlejší a levnější

Firma Apple představila inovovanou řadu přenosných počítačů iBook, které jsou vybaveny rychlejšími procesory PowerPC G4 s taktovací frekvencí až 800 MHz a grafickým akcelerátorem ATI Mobility Radeon 7500. Hmotnost zůstává na původních 2,2 kg, zato cena klesla až na 43 676 Kč s DPH. Na zvýšení grafického výkonu se kromě rychlejších procesorů podílí i grafický akcelerátor ATI Mobility Radeon 7500, vybavený až 32 MB pamětí. Všechny modely počítače iBook jsou vybaveny technologií Quartz Extreme, která s pomocí grafického enginu ulehčuje práci procesoru. iBook je vybaven bateriemi,

kteře umožnří až 6 hodin práce na jedno nabitř. Všechny modely jsou vybaveny vestavěnými anténami a slotem pro instalaci karty AirPort pro bezdrátový přenos dat. Standardem se stal internří faxmodem a Ethernet. Počřtače iBook se dodávají s předinstalovaným operačním systémem Mac OS X 10.2.

### Canon SmartBase MPC 200 Photo

## Vše v jednom

Společnost Canon představila nové kompaktnří multifunkční zařřzení typu vše-v-jednom nazvané SmartBase MPC 200. SmartBase MPC 200 má funkci tiskárny, skeneru a kopřrky. Toto zařřzení bylo navřzeno pro domácř a malě podniky, dokáže zhotovovat ostrě kopie a tisky a navíc tiskne plnobarevně fotografie přímo z paměťové karty digitálního fotoaparátu bez použití PC (použit se mohou všechny karty, které jsou kompatibilnř s PCMCIA adaptěry). Dodatečné nastavenř kvality fotografiř je snadné díky praktickému ovládacřmu panelu. Zařřzení pracuje s vysokým rozlišenřm 2400 x 1200 dpi a tiskne rychlostř až 14 str./min v monochromatickém a 10 str./min v barevném režimu. Ve funkci digitální barevně kopřrky poskytuje rozlišenř kopřrování 600 x 600 dpi v monochromatickém a 1200 x 1200 v barevném režimu. Stroj má široký zoom 25-400 % a dalří praktickě funkce, jako je kopřrování 2 na 1 stranu a přizpůsobenř velikosti stránky. Pracuje i jako výkonnř skener s optickřm rozlišenřm 600 x 1200 dpi.

### Microsoft klávesnice a myři

## Hlodavci od Microsoftu

Poněkud netradičním způsobem uvedla 6. listopadu společnost Microsoft do života vřbec nejřřší kolekci nových myřř a klávesnic ve dvacetiletě firemnř hardwarevě historii. Svě nové produkty rozděljuje do třř kategoriř: řady "Bavit se", řady "Břt dřmyslnř" a řady "Myslet vážně". Prvnř řada je určena pro uživatele, kteří využívají počítač především pro zábavu a komunikaci (podle vřzkumu preferují produkty s jasnřmi barvami a zajímavřm vřhledem). Microsoft pro nř navrhl čtyřř novinky: modrou optickou myř Microsoft Optical Mouse Blue, bezdrátovou modrou optickou myř Wireless Optical Mouse Blue, multimediální klávesnici Microsoft Multimedia Keyboard a ergonomickou multimediální klávesnici Microsoft Natural Multimedia Keyboard. Pro náročnějšř uživatele jsou určeny produkty druhé řady: sestavy bezdrátové klávesnice a myři Microsoft Wireless Optical Desktop a Microsoft Wireless Optical Desktop Pro v elegantnř kombinaci černě a titanově barvy, dále malř "hlodavec" speciálně navřzenř pro přenosně počítače Microsoft Notebook Optical Mouse. Na zákaznřky vřžadující pohodlř při práci čekají produkty Office Keyboard či optická myř Microsoft IntelliMouse Explorer.

### Microcom phoneBuddy Expert

## SMS i na pevně

Společnost Fincom International, vřrobce a dodavatel zařřzení značky Microcom, představila novou produktovou řadu Microcom s názvem phoneBuddy. Zařřzení této nové řady umožňují velmi snadno vytvořit, odeslat a přijmout SMS zprávu i na pevně telefonnř síti. Prvnř zařřzení z nové řady s názvem phoneBuddy Expert je vybaveno plnohodnotnou klávesnicř a grafickřm LCD displejem, na kterém lze číst a psát zprávy dlouhě až 480 znaků. Kromě SMS funkcř umožňuje zobrazenř čřsla volajřcího, funkce telefonnřho seznamu, rychlě vytáčenř nebo přehled zmeřkanřch hovorů. Zařřzení phoneBuddy Expert lze připojit k jakěmukoli běžnému telefonu a rozřřřit tak jeho funkce. Je mořné jednoduře odeslat i zprávu, kterou SMS centrum operátora doručř jako fax nebo email. Tato zařřzení jsou určena k využívání SMS služeb v pevně telefonnř síti dle telekomunikačnřho standardu ETSI.

### Monitory SyncMaster

## Rozřřřeně nabřdka

Společnost LIBRA Electronics uvedla na trh nové modely LCD monitorů značky SyncMaster jihokorejskěho vřrobce Samsung, konkrětně patnřctřpalcovř monitor SyncMaster 152S a sedmřctřpalcově monitory SyncMaster 172B a SyncMaster 172T. Jde o dalří modely z designově řady Modigliani, charakteristickě tlouřtkou pouhřch 27 mm a speciálním sklopnřm stojanem, díky němuž lze monitor připevnřt přímo na zeď. Cena modelu 172B je 33 840 Kč s DPH, cena modelu 152s je 24 176 Kč s DPH a cena modelu 172T činř 34 914 Kč s DPH.

### Triline PROFI P40L

## S Pentiem 4 s HT

Společnost AT Computers uvedla na trh novou počítačovou sestavu, která obsahuje nový procesor Intel Pentium 4 s frekvencí 3,06 GHz a technologií Hyperthreading. Ohlášení se týká PC Triline PROFI P40L, v provedení midi. Jedná se o nejvýkonnější model z nabídky počítačů značky Triline, určený nejen pro práci s běžnými kancelářskými aplikacemi, ale také k provozu mnohem náročnějších aplikací, jakými jsou například grafické programy, databáze, multimédia a moderní počítačové hry. Ke standardnímu vybavení tohoto počítače také patří výkonná grafická karta ATI Sapphire Radeon 9700Pro (128 MB paměti), rychlý pevný disk, mechanika CD-R/RW, karta Pinnacle Studio PCTV PRO, bezdrátová myš a klávesnice Logitech a zvuková karta SoundBlaster Audigy.

### X-tore NAS

## NAS v "hot swap" verzi

Česká firma CoNet, výrobce diskových polí typu NAS DISCOBOLOS, převzala zastoupení americko-tchajwanské firmy X-tore. Tím se sortiment CoNetu v oblasti NAS diskových polí rozšiřuje i o "hot swap" verze (za provozu vyměnitelné disky i síťové zdroje). Nejzajímavější je osmidiskové pole pro 19" rozváděče o výšce pouhé 1U s až osmi "hot swap" disky. NAS disková pole DISCOBOLOS tak pokrývají rozsah 20 - 2400 GB s komplexně zabezpečenou ochranou dat RAID 5, rychlostí až 75 MB/s na 1 Gb Ethernetu a řadou dalších funkcí. Cena diskových polí se pohybuje od 24 000 Kč do cca 320 000 Kč bez DPH za 2,4 TB pole.

### Tally T9114

## Tisk do kanceláří

Novou monochromatickou laserovou tiskárnu Tally T9114 představila společnost Tecoma. Tiskárna tiskne rychlostí 14 stran za minutu (doporučené měsíční zatížení je až 15 000 stran); rozlišení 600 x 600 dpi a 1200 dpi EET poskytuje vysokou kvalitu tisku. T 9114 je vybavena 32bitovým procesorem RISC a standardní pamětí 4 MB, volitelně až 68 MB. V základním vybavení je zásobník na 550 listů, multifunkční podavač na 150 listů a paralelní a USB rozhraní. Výhodou je volitelné síťové připojení. Nový model má být k dispozici od konce října letošního roku a koncová cena pro uživatele je pod hranicí 13 420 Kč s DPH.

### UMAX Prisma 1502 AVPT a 1700 AVPT

## I s televizí

Firma UMAX rozšířila svoji nabídku LCD monitorů o nové "televizní" modely Prisma 1502 AVPT a 1700 AVPT. LCD monitory mají integrovaný TV tuner a díky svému stříbrnému kabátu také moderní televizory připomínají. Dodávají se s dálkovým ovládním a vestavěnými reproduktory. Video lze přehrávat stejným způsobem jako u klasické televize. Model 1502AVPT má 15" displej, jeho úhlem pohledu je 150 °, rozlišení 1024x768 bodů, kontrastní poměr 300:1 a doba odezvy 25 ms. Jeho cena je 24388 Kč s DPH. UMAX Prisma 1700AVPT disponuje displejem s uhlopříčkou 17" a úhlem pohledu 160 °, má rozlišení 1280x1024 bodů a kontrastní poměr 350:1. Prodává se za 34 1478 Kč s DPH.