

Maxtor Personal Storage 5000

Rychlá záloha

Společnost Maxtor ohlásila uvedení nové řady pevných disků Personal Storage 5000, u které byl zaveden nový technický prvek s názvem Maxtor OneTouch. Pevné disky Maxtor 5000XT, 5000DV a 5000LE díky této funkci poskytují uživatelům možnost archivovat soubory, jako jsou rodinné fotografie, digitální video, data účetních aplikací apod., uložené na paměťových médiích stolního počítače nebo notebooku stisknutím jediného tlačítka OneTouch. Software Dantz Retrospect Express slouží ke snadnému nastavení parametrů automatického nebo manuálně spouštěného zálohování dat a jejich obnovení. Externí pevné disky Maxtor se připojují pomocí rozhraní FireWire (IEEE 1394) nebo USB 2.0 a mají kapacitu 80, 250 GB (5400 ot./min.) nebo 120 GB (7200 ot./min.).

HP LaserJet 1150, 1300 a 2300

Trefa do černobílého

Společnost Hewlett-Packard představila tři nové modely černobílých laserových tiskáren, jež rozšiřují už tak širokou nabídku této firmy, která má asi 80% podíl na našem trhu. Tiskárna LaserJet 1150 je určena pro jednotlivé uživatele, tiskne rychlostí 17 str./min. při rozlišení 600 x 1200 dpi a připojuje se paralelním nebo USB portem. Cena tiskárny je cca 9000 Kč bez DPH. Model LaserJet 1300 už zvládne 19 stran za minutu, má PostScript, do zásobníku se vejde 250 listů (další lze připojit) a doplnit lze i síťové rozhraní (JetDirect). Tato tiskárna tedy uspokojí už i náročnější uživatele a menší skupiny a její cena je 10 300 Kč bez DPH. Další novinkou je profesionální síťová tiskárna určená pro menší skupiny, která je označena jako HP LaserJet 2300 (na obrázku vlevo). Dosahuje rychlosti tisku až 24 str./min. v rozlišení 1200 x 1200 dpi. K dispozici je několik modelů, které se liší vlastnostmi a vybavením (rychlost tisku, duplex, síťové rozhraní, paměť, podavače, max. měsíční zátěž). I standardní podavač má ale kapacitu 350 listů. Na tiskárně je grafický displej a ovládací tlačítka. Tiskárna komunikuje v českém jazyce a její cena začíná na 18 000 Kč bez DPH (verze L). Tisková kazeta vydrží na vytištění 6000 stran. Díky technologii "instant on fuser" jsou tiskárny rychle připraveny k tisku a první stránka je vytištěna do 10 sekund.

Garmin iQue 3600

PDA s GPS

První PDA s operačním systémem Palm OS 5 od společnosti Garmin, iQue 3600, získal ocenění Best of Innovations na výstavě CES 2003. PDA iQue je vybaven procesorem Motorola DragonBall MXL, 32 MB paměti, slotem na SD karty a vestavěným GPS přijímačem. Displej s rozlišením 320 x 480 s virtuální grafiti plochou je ideální pro zobrazování map dodávaných se zařízením. Díky multimediálním schopnostem Palm OS 5 umí iQue přehrávat MP3 soubory, zaznamenávat hlasové poznámky a ve spojení s GPS umožňuje i hlasovou navigaci. Svým vybavením i dodávaným softwarem představuje iQue absolutní špičku v PDA zařízeních. Měl by se začít prodávat ve druhém čtvrtletí roku 2003 za 589 USD.

SanDisk CompactFlash Card

Už gigabajt

Společnost SanDisk představila paměťovou kartu SanDisk Ultra typu CompactFlash Type I s kapacitou 1 GB. Na kartu lze zapisovat rychlostí 6 MB/s a čtení probíhá rychlostí 9 MB/s. Pomalejší karty mají kapacitu až 4 GB. Formát CompactFlash je jedním z nejpoužívanějších. Představena byla i nová paměťová karta SanDisk Ultra SD (Secure Digital) s přenosovou rychlostí 2,5 MB/s a kapacitou až 512 KB.

Acer TravelMate 530

Náhrada stolního počítače

Společnost Acer uvedla na český trh novou řadu notebooků TravelMate 530, kterou tvoří kompaktní výkonné mobilní počítače. Jsou osazeny mobilními procesory Intel Pentium 4 - M s technologií Intel SpeedStep. Minimální taktovací frekvence je 2,0 GHz. Obsahují dále pevný disk s kapacitou minimálně 30 GB, vestavěnou kombinovanou mechaniku DVD/CD-RW a 3,5" disketovou jednotku a standardní

velikost operační paměti je 256 nebo 512 MB DDR SDRAM. Displej má úhlopříčku 14,1" nebo 15". Nechybí modem a síťová karta a vybrané modely jsou vybaveny bezdrátovou síťovou kartou Wireless LAN 802.11b a Bluetooth. K dispozici je paralelní port, infračervený port, tři porty USB 2.0, IEEE 1394, S-video a VGA konektor.

PROCESORY INTEL XEON

Překonání 3 GHz

Společnost Intel představila nejrychlejší procesor pro dvouprocesorové servery a pracovní stanice, Intel Xeon na frekvenci překonávající hranici 3 GHz. Procesor Intel Xeon pracující na 3,06 GHz je vybaven 512 KB L2 cache a využívá 533MHz systémovou sběrnici. Procesor Intel Xeon na 3 GHz má 512 KB vyrovnávací paměti druhé úrovně a pracuje na 400MHz systémové sběrnici.

EPSON Perfection 3200 Photo

S vysokým rozlišením

Skener Perfection 3200 Photo firmy EPSON je v současné době prvním plošným skenerem s optickým rozlišením 3200 x 6400 dpi. Kromě náročných domácích uživatelů se mohou o nový špičkový model řady skenerů EPSON zajímat i profesionální fotografové a fotolaboratoře. Se svým vysokým rozlišením a s jednotkou pro průsvitné předlohy, vhodnou i pro střední formát, představuje EPSON Perfection 3200 Photo alternativu k filmovým skenerům. Má i vysokou optickou hustotu > 3,4 Dmax. Z panelu EPSON Smart můžete vybírat šest různých skenovacích režimů. Skener se dodává s objemným softwarovým balíčkem (mj. SilverFast SE 6) za 17 788 Kč s DPH.

Panasonic SV-P20

Tisk vždy a všude

Kompaktní a velmi malou přenosnou tiskárnu SV-P20 představila společnost Matsushita Electric (Panasonic). Tiskárna je vybavena barevným 1,5" LCD displejem, má rozměry 110 x 34 x 68 mm a hmotnost 265 g. Umožňuje tisknout obrázky z digitálních fotoaparátů a videokamer, které používají SD karty. Vytisknuté obrázky mají velikost kreditní karty (5,4 x 8,6 cm). Pomocí USB rozhraní je možné tiskárnu připojit k počítači. SV-P20 pracuje na principu termálního tisku s proměnnou velikostí bodu, který nabízí 256 odstínů každé barvy. Jako doplněk fotoaparátů může sloužit i zálohovací jednotka SV-PT1, vybavená vyjímatelným PC card (PCMCIA) diskem s kapacitou 5 GB a slotem pro SD paměťovou kartu. Jednotka má navíc rozměry 108 x 73 x 26 mm a hmotnost pouhých 250 g, takže je kompaktní a pohodlně přenosná. Lze ji připojit k televizoru a prohlížet si uložené snímky.

Kyocera Mita KM-6330

Multifunkční rychlík

Společnost Compleat, distributor kopírovacích strojů Kyocera Mita, uvádí na trh digitální multifunkční zařízení KM-6330, které zajišťuje velkokapacitní kopírování, tisk a skenování dokumentů do formátu A3. Jeho rychlost je 63/32 stran za minutu. Pravidelná údržba se provádí po 500 000 kopiích/stranách a náklady na 1 stranu A4 činí podle výrobce pouze 0,11 Kč. Do standardní výbavy stroje patří interní 20GB disk, zásobníky papíru na 4200 listů (max. až 8200 listů), duplexní jednotka pro oboustranné kopírování a tisk a oboustranný podavač originálů. Volitelně je možné stroj rozšířit o vestavný tiskový modul (standardně PCL 6, PostScript III) a využívat jej jako výkonnou síťovou tiskárnu s rozlišením až 2400 x 600 dpi. Doplnkový síťový skenovací modul pracuje se soubory TIFF a PDF a nabízí funkce scan-to-PC, scan-to-email a TWAIN při rozlišení až 600 dpi. Pro dosažení ještě větší produktivity je možné propojit dva stroje do tandemu a dosáhnout tak efektivní rychlosti 126 kopií/stran za minutu.

UMAX lumen DC80A a UMAX lumen PS300/PS500

Vizualizéry

Společnost Umax, která je známa především jako výrobce skenerů a notebooků, rozšiřuje svoji nabídku o nové digitální vizualizéry, které slouží k zobrazení trojrozměrných objektů pomocí LCD/DLP projektorů. Jedná se o modely UMAX lumen DC80A a UMAX lumen PS300/PS500. Digitální vizualizér UMAX lumen DC80A je nejmenším ze skupiny přenosných "lumenů" (je velký jako polovina notebooku).

Rameno s CCD kamerou lze nastavit v rozsahu 180°. Ve stolním provedení je pak model UMAX lumen PS300/PS500, který nabízí kvalitní a stabilní obraz s rozlišením až 600 televizních řádků, VGA výstup a snímkování 15 obrazů/s. Vizualizéry UMAX lumen DC80AaUMAX lumen PS300/PS500 lze zakoupit od 48 788 Kč s DPH.

MagicCard

Data v bezpečí

Společnost Total Service představila produkt nazvaný MagicCard, který nabízí ochranu pevného disku. MagicCard chrání systém a data před poškozením, nechtěnou změnou, nežádoucími uživatelskými zásahy, a dokonce i před zformátováním. Karta typu PCI nabízí několik úrovní ochrany a je založena na originálním algoritmu, který převádí systémová data do binárního kódu. Jiná organizace dat zabere navíc jen asi procento kapacity disku. Obnovení původního stavu disku lze provést při každém restartu PC.

Western Digital Raptor

Serial ATA do serverů

Pevné disky s rozhraním Serial ATA, které jsou určené do serverů a které mají rychlost otáčení 10 000 ot./min. a průměrnou přístupovou dobu 5,2 ms, představila společnost Western Digital. Disky jsou označeny jako WE Raptor - ESATA (Enterprise Serial ATA). Disky by měly být asi o 30 % levnější než SCSI verze. Firma WD také oznámila, že začala používat technologii, díky které se na jednu plotnu disku vejde 80 GB, a dodávat se tedy začaly i disky s kapacitou až 250 GB.

EIZO FlexScan L367

Elegantní patnáctka

Prvním modelem z nové designové řady MultiEdge monitorů EIZO je FlexScan L367. Tento LCD monitor panel se vyznačuje velmi tenkým rámečkem (jen 9 mm) a výškově nastavitelným stojanem. Kontrastní poměr monitoru je 450 : 1. Na monitor L367 se můžete dívat téměř z jakéhokoliv úhlu. Horizontální úhel pohledu je 160° a vertikální úhel pohledu je 150°. Integrovaná zvuková lišta zajišťuje podporu pro multimediální aplikace. Obsahuje dva stereoreproduktory a konektor pro připojení sluchátek. L367 má dva vstupy. První je digitální s DVI-D konektorem a druhý je analogový s konektorem 15 pin D-Sub. Mezi oběma vstupy lze libovolně přepínat.

Asus D1500T

Deskbook

Společnost AT Computers uvedla na trh nový přenosný počítač Asus D1500T z modelové řady Asus D1, kterou si výrobce vyhradil pro tzv. deskbooky. Asus D1500T je plně přenosný počítač, jehož přednostmi jsou vysoký výkon, bohatá výbava a přijatelná cena. Tento deskbook vypadá jako notebook, rozdíl je ale v tom, že nemá integrovanou baterii. V jednom kompaktním celku najdete velký, 15" palcový displej, kombinovanou mechaniku DVD/CD-RW, čtečku paměťových karet či nejrůznější rozhraní a konektory pro připojení dalších zařízení. AT Computers nabízí tento počítač s procesory Intel Celeron i Pentium 4 s různými frekvencemi. Varianta tohoto počítače s procesorem Intel Celeron 1,7 GHz, 256 MB RAM, 20 GB HDD, combo mechanikou, 15" LCD a Windows XP Home je k dispozici za cenu 29 900 Kč bez DPH. Rozměry jsou 330 x 280 x 40~48 mm a hmotnost 3,3 kg.

OKI C5000

Barva pro menší firmy

Společnost OKI dodává na český trh nové modely barevných tiskáren série C5000. Jde o nejmenší a cenově dostupné digitální barevné tiskárny určené pro malé a střední firmy. Série zahrnuje dva modely - C5100n a C5300n. Oba tisknou rychlostí 12 str./min. u barevného a 20 str./min. u černobílého tisku, mají atraktivní zaoblený design a svou velikostí se hodí do menších kanceláří. S využitím jednopružkové digitální LED technologie vyvinuté společností OKI nabízí série C5000 standardně rozlišení 600 x 1200 dpi, automatické vyladění barev a síťové zapojení, volitelně též možnost oboustranného tisku. Levnější model C5100n (stojí 29 900 Kč bez DPH) je GDI tiskárna se standardně integrovaným síťovým rozhraním NIC 10/100 MBit/s. Model C5300n za 39 900 Kč bez DPH má podobné určení, oproti modelu C5100n

však pracuje model C5300n v prostředí různých operačních systémů a má 64MB paměť a emulaci PCL a PostScriptu Level 3.