

Hardware

SONY MICRO VAULT PRO

Data ve vnitřku

Divize Recording Media & Energy společnosti Sony Europe oznámila rozšíření řady Micro Vault o zařízení Micro Vault Pro. Micro Vault Pro je první zařízení založené na jednopalcovém pevném disku s kapacitou 2 GB. Zařízení má předinstalovaný software Sony Auto Sync pro synchronizaci dat s PC nebo s notebookem. Micro Vault se připojuje prostřednictvím USB portu a nevyžaduje dodatečné napájení. Koncová cena tohoto externího disku s rozměry 50 x 73 x 13 mm a s hmotností 55 g je cca 8500 Kč.

NOVÉ DISKY SEAGATE

Seagate externě i interně

Společnost Actebis Computer zařadila do svého portfolia nejnovější výkonné disky Seagate. Nové interní disky jsou dodávány ve třech provedeních, přičemž se liší pouze svou velikostí (80 GB, 120 GB nebo 160 GB). Připojují se přes rozhraní Serial ATA a jejich výhodou je nová technologie NCQ (Native Command Queuing), která zajišťuje rychlejší práci s diskem. Externí disky Seagate jsou elegantní a výkonné a mají kapacitu 160 a 200 GB (7200 ot./min.). Připojují se k počítači přes rozhraní USB 2.0 nebo FireWire. Díky dodávanému softwaru umožňují rychlou zálohu dat.

SONY SDM-HS74 A SDM-HS94

LCD s DVI vstupem

Nové LCD monitory má v nabídce firma Sony. Jedná se o nástupce modelů HS73 a HS93 s označením SDM-HS74 (17") a SDM-HS94 (19"). Tyto monitory se od svých předchůdců liší především přítomností DVI vstupu, který původní modely neměly. Duální vstup také zaručuje kompatibilitu a maximální možnou kvalitu zobrazení. Uživatelské rozlišení SXGA (1280 x 1024), nabízené u obou monitorů, znamená, že je zde mnohem více pracovní plochy bez nutnosti velkého rolování myši. Monitory jsou nabízeny ve třech barevných provedeních, a to v modrém, černém a bílém (jen pro HS74). To dává uživatelům možnost vybrat si model, který nejvíce vyhovuje jejich vkusu a interiéru.

FSC LIFEBOOK P7010

Nový ultralehký notebook

Jeden z nejlehčích a nejmenších plně vybavených notebooků uvedla na český trh společnost Fujitsu Siemens Computers. Stříbrošedý notebook s širokoúhlým 10,6" LCD displejem (rozlišení 1280 x 768 bodů) váží pouze 1,3 kg a má rozměry 26,1 x 19,9 cm. Má modulární šachtu, která umožňuje výběr mezi vypalovací mechanikou CD či DVD nebo přídatnou baterií. Přes svou nízkou hmotnost a malé rozměry je výkonný. Je osazen pamětí SDRAM s kapacitou až 1 GB, pevným diskem 60 nebo 80 GB, procesorem Intel Pentium M ULV 1,1 GHz s velmi nízkou spotřebou energie a výkonnou Li-Ion baterií. Lifebook P7010 disponuje rozhraním FireWire, USB porty, bezdrátovou sítí standardu Wi-Fi, čtečkou paměťových karet SD/MMC/MS a CF, slotem PC Card, audiokonektory line-in, line-out a také S-Video výstupem.

PIONEER DVR-A08XL

Víceformátová rychlá DVD zapisovačka

Firma Pioneer představila svou novou víceformátovou DVD zapisovačku, která podporuje 16rychlostní zápis na média DVD-R/+R společně s možností čtyřrychlostního zápisu na dvouvrstvá média. Na disky CD-R zapisuje 32násobnou rychlostí. Mechanika je k dispozici v běžové a černé barvě a nabízí širokou škálu technologií v rychlé a zároveň tiché mechanice. Technologie QuietDrive snižuje vibrace z DVD mechaniky jak mechanicky, tak pomocí firmwaru obsahujícího prvky ke snížení hluku. Zapisovačka bude k dostání v maloobchodních prodejnách v září 2004 za cenu nepřesahující 200 EUR. Krabice s DVR-A08XL obsahuje i softwarový balík MyDVD Studio Deluxe od firmy Sonic.

DFI LANPARTY 925X-T2 A UT 915P-T12

Základny od DFI

Společnost DFI, výrobce základních desek pro osobní počítače, rozšířila svoji nabídku atraktivních produktů ze série LanParty. Jedná se o modely LanParty 925X-T2 a LanParty UT 915P-T12, určené pro procesory Intel Pentium 4 (socket LGA775). Verze 925x-T2 je osazena čipsetem Intel i925x/ICH6R. Samozřejmostí jsou i dvě 1Gb síťové karty, S-ATA a FireWire IEEE1394 rozhraní. Verze LanParty UT 915P-T12 je založena na čipsetu i915P/ICH6 a umožňuje použít i současné paměti DDR a v budoucnu je vyměnit za DDR2. Oba produkty se v některých parametrech shodují. Jedná se například o RockSolid stability standard (pro zvýšenou stabilitu), funkci CMOS Reloaded (možnost uložit až 4 uživatelská nastavení BIOS), technologii PAT2 a v neposlední řadě také o funkci EZ ON a EZ Touch (není potřeba skříň pro zapnutí a reset PC) a UV-Sensitiv technologii. Součástí balení jsou i kulaté IDE kabely, přední panel s výstupními konektory a popruh na přenášení PC (PC Transpo). Koncová cena se u LanParty 925X-T2 bude pohybovat kolem 7400 s DPH a u LanParty UT 915P-T12 kolem 5850 Kč s DPH.

JOLLYNAS

Data na síti

Společnost Rekonix dodává na náš trh nová zařízení pro ukládání dat jménem JollyNAS. Jedná se o výkonný NAS (Network Attached Storage), který je určen pro různě velké společnosti a také pro státní organizace hledající úložiště dat pro své systémy. Je postaven na Storage Management řešení - Open-E NAS a použity jsou hotswap disky s technologií Serial ATA s dobrým poměrem cena/výkon. Správa probíhá z jakéhokoli místa v síti pomocí WWW prohlížeče a data se mohou synchronizovat mezi dvěma JollyNAS systémy a zálohovat pomocí zálohovacích SW od firem Veritas, Dantz, CA BrightStor ARCserve a Bakbone Backup. Podporovány jsou i různé typy záložních zdrojů, více síťových prostředí a souborových systémů. Nejmenší JollyNAS v provedení Office má hrubou diskovou kapacitu 640 GB a stojí jen těsně pod 50 000 Kč. Největší JollyNAS v provedení Rack s hrubou diskovou kapacitou 9,6 TB je k dodání za zaváděcí cenu 499 000 Kč (ceny jsou bez DPH). Na zařízení se poskytuje záruka 3 roky, na samotné disky až 5 let.

LOGITECH CORDLESS DESKTOP

Pohodlné ovládání

Společnost Logitech představila nové typy klávesnic, které se budou zpočátku dodávat jako součást tří nových modelů bezdrátových souprav klávesnice a myši: Logitech Cordless Desktop LX 500, Logitech Cordless Desktop LX 501 a Logitech Cordless Desktop LX 300. K vlastnostem nových klávesnic patří jejich nižší výška (22,3 mm) a nulový náklon. Umožňují také obouřuční navigaci pomocí klávesnice a myši. Mezi tlačítka klávesnice patří tlačítka pro pohyb vpřed a zpět na internetových stránkách a programovatelná tlačítka, jež mohou okamžitě spustit načtení jakékoli internetové stránky. Modely Cordless Desktop LX 500 a LX 501 jsou vybaveny i rolovacím kolečkem na levé straně klávesnice, které také dokáže zvětšovat a zmenšovat pohled na dokumenty. Panel ovládání médií v horní části všech modelů klávesnic poskytuje možnost kompletního ovládání hudby, videa a prezentací. Modely Logitech Cordless Desktop LX 500 a LX 501 mají i samostatná tlačítka pro funkce, jako je záznam a vypalování médií. Nová funkční tlačítka s kulatým vzhledem umožňují spouštět aplikace MS Office nebo všechny oblíbené příkazy Windows i MS Office. Bezdrátové soupravy klávesnice a myši Logitech Cordless Desktop LX 500 a LX 501 budou k dostání od července za doporučenou maloobchodní cenu 2590 Kč s DPH. Obě jsou doplněny bezdrátovou optickou myší Logitech Cordless Click! Optical Mouse. Bezdrátová souprava Logitech Cordless Desktop LX 300 stojí 1990 Kč.

WD CAVIAR RAID EDITION

Disky pro servery

Společnost Western Digital představila pevné disky řady WD Caviar RAID Edition (RE), jejichž konstrukce a výroba jsou uzpůsobeny standardům serverové třídy pro zajištění vysoké spolehlivosti v řadě serverových aplikací. Pevné disky WD Caviar RE jsou vybaveny rozhraním Serial ATA (SATA) nebo EIDE a mají rychlost otáčení 7200 ot./min. MTBF (střední doba mezi chybami) je u těchto disků jeden milion hodin. Pevné disky WD Caviar RE mají tříletou záruku a jsou nabízeny v kapacitách 250, 160 a 120 GB.

EPSON PICTUREMATE

Přenosný fotolab

PictureMate, nejmladší člen z rodiny produktů Epson, není typická tiskárna - je to přístroj vyrábějící fotografie. Tato malá, kompaktní a přenosná tiskárna tiskne snímky do formátu 10 x 15 cm a nepotřebuje počítač. Rozumí si se všemi běžnými paměťovými médii a lze ji připojit prakticky ke všem digitálním fotoaparátům buď přímo, nebo bez kabelu prostřednictvím Bluetooth (volitelně). Tisk probíhá v rozlišení 5760 x 1440 dpi, může být bezokrajový a používají se při něm pigmentové inkousty šesti barev. Prodejní cena včetně DPH je 4890 Kč.

PANASONIC

Ultratenký kompaktní

Společnost Panasonic rozšířila řadu digitálních fotoaparátů Lumix o dva nové kompakty s celohliníkovým tělem a velkým LCD displejem. Model DMC-FX2 má CCD snímač s rozlišením 4 megapixely a model DMC-FX7 je osazen pět megapixelovým čipem. Oproti svým předchůdcům nabízí nové modely vyšší rozlišení snímače, ale také menší rozměry (DMC-FX7 je zhruba o 33 % menší než DMC-FX1/FX5), novou technologii zpracování obrazu Venus Engine II a dva režimy stabilizace optiky (V "Modu 1" stabilizátor kompenzuje vibrace neustále, v "Modu 2" stabilizátor potlačuje neostrosti vzniklé chvěním ruky pouze v okamžiku, kdy fotograf stiskne spoušť). Fotoaparáty jsou určeny především mladým uživatelům, pro které je důležitý svěží design. Oba modely jsou osazeny objektivem Leica DC Vario-Elmarit s 3x optickým zoomem (odpovídá rozsahu 35 - 105 mm u kinofilmu). Pomocí otočného voliče programových režimů můžete zvolit ten nejvhodnější bez nutnosti hledání v nabídce. K dispozici je 13 režimů. Přístroje nabízí mimo jiné i záznam ozvučených videoklipů ve formátu Motion JPEG (Quick Time). V České republice se modely Lumix DMC-FX2 a DMC-FX7 objeví na podzim. Ceny se budou pohybovat kolem 12 000 (FX2) a 15 000 (FX7) korun.

HP PHOTOSMART 325 A 375

Přenosný tisk fotografií

Společnost HP představila kompaktní přenosné fotografické tiskárny HP Photosmart 325 a 375. Tyto tiskárny tisknou fotografie bez okrajů o velikosti 10 x 15 cm přímo z paměťových karet, z digitálních fotoaparátů a také z počítače. S volitelným adaptérem Bluetooth mohou dokonce tisknout přímo z fototelefonů s technologií Bluetooth. Lehká fototiskárna HP Photosmart 325 je snadno přenosná a může být vybavena volitelnou baterií, která vytiskne 70 - 80 fotografií na jedno nabití, nebo může být napájena volitelným adaptérem do automobilu. Ovládá se pomocí barevného displeje a tlačítek. Model HP Photosmart 375 již podporuje technologii Bluetooth přímo a obsahuje pět integrovaných čteček paměťových karet a vestavěnou sklopnou obrazovku pro zobrazení. HP Photosmart 325 je v prodeji od srpna 2004 za doporučenou koncovou cenu 5990 Kč s DPH, model 375 za 8390 Kč s DPH.

EIZO FLEXSCAN L568

LCD s tenkým rámečkem

FlexScan L568 je nový panel z řady SlimEdge firmy Eizo. Vyznačuje se velmi tenkým rámečkem, širokým úhlem pohledu (178°) a vysokým kontrastem. Panel je vhodný pro úpravu fotografií a pro DTP studia. Rozlišení displeje je 1280 x 1024 bodů, jas 250 cd/m² a kontrast 1000 : 1. Krátká je i doba odezvy - 25 ms. Monitor také umožňuje nastavení hodnot gama křivky v rozmezí 1,8 až 2,6 (po skocích 0,2) a má dva vstupy - první je digitální s DVI-D konektorem, druhý pak analogový s konektorem D-Sub. Mezi oběma vstupy lze libovolně přepínat tlačítkem na panelu. K dispozici je i USB hub. Model L768 má podobné parametry, ale větší, 19" displej.