

CoolerMaster

Jak nám již CoolerMaster v minulosti představil svůj turbínový chladič s příznačným názvem Aero pro procesory AMD či INTEL, tak je v současné době vidno, že dospěl do inovované varianty. Ptáme se, co je tedy nového? Stěžejní změny doznala část pasivu o rozměrech 80 × 80 × 51 milimetrů, která je připevněna na jádro procesoru a ve spojení s pastou odvádí vzniklé a přebytečné teplo do svých útrob. Všechny modely mají masivní žebrované základny pod turbínkou a jsou nově vyrábě-

ny celé z mědi. Dříve byl měděný „náznak“ jen na spodní základně ve spojení s žebrovanou částí pasivního chladiče, který byl vyráběn z jiných slitin. Model ASB-V73-U2-Aero 7+ je novým nástupcem, který zdědil svůj design po svém předchůdci. Turbínka zůstala stejná s průměrem 5 centimetrů a je zakrytována v poloprůhledném plastovém pouzdře. Tyto modely se od svých kolegů liší vlastností dobrého odvodu tepla. Nevzniká zde slepé místo v ose ventilátoru, protože je turbínka uložena příčně ke standardním pozicím. Při napětí 12 V jsou otáčky turbíny okolo 3 500 za minutu, jež lze re-

gulovat další novinkou tohoto modelu v podobě potenciometru. Ten je vyveden na přední záslepku do 3,5" pozice. Pomocí potenciometru můžeme sami regulovat otáčky turbíny v rozsahu od 1 900 do 3 500 ot./min. Malou jnevýhodou je větší hlučnost kompletu chladiče pohybující se v rozmezí 23,6 až 37,5 dBA při vztažném průtoku vzduchu 10,9 až 20 CFM. Nutno ještě podotknout, že turbínka je uložena pomocí kuličkových ložisek, u kterých výrobce stanovuje životnost 50 tisíc hodin. Na závěr bych ještě uvedl hmotnost celku, jež činí 559 gramů, a průměrná cena na českém trhu se pohybuje okolo jednoho tisíce korun českých. -TK-

PC WORLD

AKCE SLEVA

BRAVE
OSVĚDČENÁ ZNAČKA POČÍTAČŮ

Dnešní sleva na hardwarové příslušenství bude mít hodně široký záběr, neboť se do ní vejde i jeden softwarový balík. K dispozici jsou hned tři produkty – digitální fotoaparát Aiptek, kapesní MP3 přehrávač od Creative a anglický slovník Lingea. To vše vám přinášíme s firmou ProCA, výrobcem počítačů Brave, o plných 10 % levněji. Nezapomeňte však, že akce platí jen do 29. 3. 2004.

Pozn.: Uvedené ceny jsou ceny aktuální v době výroby časopisu, a mohou se změnit (nejpravděpodobněji směrem dolů). Vaše sleva je samozřejmě neměnná. Pro uplatnění slevy použijte kupón, jenž naleznete na této stránce. Na internetové adrese http://www.proca.cz/?s_p=600 nebo na telefonu 234 646 111, 777 pak získáte seznam poboček ProCA, kde lze nákup uskutečnit.

Digitální fotoaparát Aiptek PocketCam 3 Mega

■ Digitální fotoaparát s rozlišením až 3 Mp (interpolovaně), 4× digitální zoom, 1,5" barevný TFT LCD displej, automatický blesk, TV-out. Zaznamenává také videosekvence. Dodává se s 16MB kartou Compact Flash.

Koncová cena vč. DPH: 3 327 Kč
S 10% slevou vč. DPH: 2 995 Kč

MP3 přehrávač Creative MuVo NX

■ Kompaktní osobní MP3 a WMA přehrávač. 128MB paměť umožňuje uchovávat kolem 30 skladeb v MP3 (60 ve WMA) nebo různá data.



Modře podsvícený LCD displej zobrazuje informace o stavu a skladbách, vestavěný mikrofon dovoluje uložit až 8 hodin záznamu. Jedna baterie AAA nabízí až 11 hodin přehrávání. M-PORT zajišťuje přímé propojení s kompatibilními reproduktory.

Koncová cena vč. DPH: 3 663 Kč
S 10% slevou vč. DPH: 3 296 Kč

Anglický studijní slovník Lingea Lexicon 2002

■ Rozsahem 70 000 hesel a komplexností zpracování přesahuje většinu velkých knižních slovníků. Poskytuje fulltextové vyhledávání i ozvučení výslovnosti hesel. Je určen především studentům a středně pokročilým uživatelům jazyka. -OK-

Koncová cena vč. DPH: 549 Kč
S 10% slevou vč. DPH: 494 Kč

Kupón pro čtenáře časopisu PC WORLD

k uplatnění 10% slevy na koupi produktů

Aiptek PocketCam 3 Mega nebo **Creative MuVo NX** nebo **Lingea Lexicon 2002**

*Při nákupu lze uplatnit pouze tento originální kupón. Slevy nelze sčítat!
Platí do 29. 3. 2004. Nákup lze provést pouze v pobočkách ProCA, jejichž seznam získáte na internetové adrese www.proca.cz nebo na telefonu 234 646 111, 777.*

Obliba PDA a smartphonů

Podle výzkumu společnosti IDC v roce 2002 a v první polovině roku 2003 vzrostl v středoevropském regionu prodej kapesních počítačů a mobilních telefonů vybavených funkcemi kapesního počítače. V roce 2002 to bylo o více než 50 procent a v 1. pololetí 2003 téměř dvojnásobně. Nejzajímavějším údajem této studie je pro nás fakt, že nejvíce těchto zařízení se ze země našeho regionu prodalo právě v České republice, a to přesně 33 % celkového objemu v roce 2002 a 38 % v 1. pololetí 2003. Česká republika se tak dostala i před Polsko, v němž se přes čtyřikrát větší množství obyvatelstva prodalo pouze 30 procent těchto zařízení v regionu. Studie odhaduje, že obliba kapesních počítačů a inteligentních telefonů bude vzrůstat i nadále, přičemž hlavní zájem uživatelů se bude soustředit na zařízení kombinující funkce PDA a telefonu. -BAM-

Nový AEC Antivirus Gateway

Antivirové zařízení pro centrální ochranu podnikových sítí od společnosti AEC je nyní k dispozici ve verzi 1.2. Proti předchozím verzím se u AEC Antivirus Gateway změnila především softwarová část: antivirový program F-Secure Internet Gatekeeper je nyní ve verzi 6.32 a obsahuje nejnovější skenovací motor z dílny F-Secure – Libra. -TJ-

Do rubriky novinek přispěli:

Michal Bareš -BAM-	4 0155 □
Petr Beneš -bs-	4 0154 □
Tomáš Bučina -buč-	4 0141 □
Petr Felt -FEL-	4 0142 □
Tomáš Jirásko -Tji-	4 0143 □
Lenka Karlíková -LK-	4 0144 □
Ousmane Keita -OK-	4 0145 □
Tomáš Kuchařík -TK-	4 0146 □
Jakub Larva -lar-	4 0147 □
Václav Maletinský -mal-	4 0148 □
Pavel Mondschein -pm-	4 0149 □
Jan Šplíchal -JanS-	4 0150 □
Hynek Vácha -HV-	4 0151 □
Martin Voigts -voxm-	4 0152 □
Čestmír Žák -CZ-	3 0153 □



Svalnatý „japončík“

TOMÁŠ BUČINA

■ Nejnovější ultrapřenosný notebook Vaio Z1XMP od Sony nabízí technologii Centrino, procesor nové generace s rychlejší technologií bezdrátové sítě, kombinovanou CD-R/RW, nebo DVD-ROM mechaniku, a vysoké rozlišení displeje. Na úhlopříčce 14,1" bude možné pracovat v nativní bodové rozteči 1 400 × 1 050 pixelů, což odpovídá standardu SXGA+. Ve výbavě tohoto stroje nechybí procesor Pentium M s frekvencí 1,5 GHz a 512 MB operační paměti rozšiřitelné na 1 GB. Velký důraz byl kladen také na práci v terénu a tak nový notebook vydrží se standardní baterií v provozu 5 hodin, a pokud uživa-

tel sáhne ještě po doplňkovém akumulátoru, pak se jeho výdrž prodlouží na úctyhodných 10 hodin práce.

Dalšími technickými vymoženostmi notebooku jsou integrovaný Memory Stick Pro slot, vysokorychlostní zařízení i.LINK (IEEE 1394), sloužící k propojení s LCD projektory, digitálními fotoaparáty nebo videokamerami, případně skenery. Bezdrátové schopnosti série Z1XMP jsou ještě podpořeny plně integrovaným Bluetooth komunikátorem pro synchronizaci s dalšími zástupci mobilních technologií. Notebook Sony Z1XMP obsahuje bohatou nabídku nainstalovaného aplikačního softwaru, počínaje operačním systémem Microsoft Windows XP Professional přes Microsoft Works až po Sony software SonicStage, PictureGear Studio a DV Gate pro audio-video editaci a správu dat. Dále se ve výbavě nachází i Adobe Companion Pack, který zahrnuje Adobe Premiere Standard, Adobe Photoshop Elements, Acrobat Document Reader a Acrobat Elements. Půdorys notebooku měří 316 × 247,4 mm a jeho hmotnost činí pohodlných 2,1 kg. K zákazníkům se dostane za cenu zhruba od 78 990 Kč včetně DPH.

Černá pec

ČESTMÍR ŽÁK

■ Plextor přivádí na trh čerstvou externí CD-R/RW mechaniku PlexWriter 52/24/52U. Jak vyplývá již z typového označení, pracuje novinka s maximální rychlostí 52× při čtení, resp. vypalování CD-R, zápis na CD-RW probíhá 24× násobkem nominální hodnoty. Přístupová doba se podle údajů poskytnutých výrobcem pohybuje kolem 65 ms, za zmínku stojí také funkce spojené s ochranou proti podtečení 2MB vyrovnávací paměti. Zařízení má rozměry 167,8 × 255 × 55 mm, váží přibližně 1,7 kg a bude dostupné již v březnu za atraktivní cenu pod 3 000 Kč.

Odkaz: www.plextor.com

Existuje mnoho jiných atraktivnějších výdajů než utrácet peníze za spotřební materiál pro tiskárny. Proto konstruujeme každou z našich tiskáren tak, aby byla nákladově nejefektivnější tiskárnou ve své třídě. Díky naší jedinečné technologii ECOSYS nemusíte platit za nákladné kazety se spotřebním materiálem, když vše, co potřebujete, je pouze toner. Tímto způsobem můžete dosahovat vysoce kvalitního tisku za neodolatelně nízkou cenu.

► **FS-1020D** • rychlost tisku 20 stran formátu A4 za minutu při kvalitě 1 200 dpi • standardní automatický oboustranný tisk
• Podavač papíru na 250 listů • visící úložník na 50 listů • Celková kapacita papíru až 550 listů • možnost volitelného připojení kábel • součástí s dlouhou životností



autorizovaný distributor Kyocera Mita
JANUS spol. s r. o. • www.janus.cz • info@janus.cz
Svatýbátův • Praha 2 • tel. 222 562 246 • fax 222 562 255
KYOCERA MITA Corporation – www.kyoceramita.com

