

Mobilní UFO

ČESTMÍR ŽÁK

Na letošním CeBITu bylo představeno mnoho pozoruhodných novinek od výrobců mobilních telefonů. Jednou z nich je i Nokia 3300 (GSM 900/1 800 MHz), zjevně nekonvenční přístroj se vzezřením připomínajícím mobilní herní konzoli N-Gage. Přístroj s rozměry 114 × 63 × 20 mm a hmotností 125 gramů vám padne akorát do ruky, z níž ho budete později jen neradi pouštět. Všimněte si typického čtyřsměrného tlačítka pro ovládání herních aplikací, umístěného nalevo od displeje – fanoušci hraní na mobilu tak jistě náležitě ocení 4,5 MB integrované paměti pro Java aplikace. Srdcem Nokie 3300 je kvalitní barevný displej (4 096 barev) s roz-



lišením 128 × 128 bodů, který nenechá v klidu snad žádného správného hráče. Jako malá samozřejmost se u moderních Nokii vládnoucích barvami bere podpora technologie MMS, stejně jako dnes již všudypřítomné polyfonní melodie. Dalším tahákem nového modelu se stanou možnosti hudebního využití, ať již se jedná o poslech MP3/AAC skladeb z podporované MMC karty (64MB MMC karta je součástí balení) nebo integrovaného stereo FM rádia. Baterie Li-Ion (720 mAh) umožní Nokii 3300 vydržet až 230 hodin na příjmu, uskutečnit 220 minut hovoru, poslouchat 9 hodin rádio nebo až po dobu 11 hodin přehrávat skladby ve formátech MP3/AAC. Co se správy kontaktů a organizace času týče, tak i tady nabízí N3300 dostatek potenciálu. Konkrétní čísla hovoří o vnitřní paměti přístroje na 250 telefonních čísel, 250 záznamů v kalendáři či 30 klasických úkolů. Své příznivce si Nokia 3300 pravděpodobně najde především mezi mladší generací, která dostatečně ocení její nekonformitu a vybavenost funkcemi. Nezbývá než popřát Nokii 3300 více štěstí, než měl obdobně koncipovaný, avšak na trhu nepřilíhlý úspěšný model 5510. O ceně novinky nejsou bohužel k dispozici žádné oficiální informace, podle všech indicií by se ale měla stěsnat pod psychologickou hranici 15 000 Kč.

Odkaz: <http://www.nokia.cz>

UMAX AstraPix 470

TOMÁŠ JIRÁSKO

Nový 2megapixelový „stříbrňák“ AstraPix s vestavěným TFT displejem o úhlopříčce 3,8 cm může v rozlišení 320 × 240 pracovat i jako videokamera (včetně zvuku) nebo jej lze použít jako webkameru. Fo-



toaparát umí ukládat i zvukové poznámky, které lze podobně jako ozvučený videozáznam poslouchat pomocí vestavěného reproduktoru. Pro zhoršené světelné podmínky je k dispozici blesk, při pořizování detailních snímků pak využijete makrorežim. Fotoaparát umožňuje nastavení kompenzace expozice i vyvážení bílé barvy. Kapacita paměti činí 9–115 snímků v závislosti na požadované kvalitě a je rozšiřitelná pomocí SD karet. AstraPix 470 je dodáván s ovladačem a programy pro úpravu fotografií, českým návodem, USB kabelem, pouzdem, řemínkem a alkalickými bateriemi za cenu 3 270 Kč bez DPH. K dispozici je za cenu 3 690 Kč bez DPH i verze PowerPack jejíž součástí je rychlonabíječka a 4 AAA 750 mAh akumulátory.

Odkaz: <http://www.umax.cz>

Černý kůň závodu

ČESTMÍR ŽÁK

Přestože je Xabre II teprve druhou generací moderních grafických čipů z produkce společnosti Silicon Integrated Systems, neklade si menší cíle než přímý útok na místa nejvyšší, hodlá totiž pokrofit ATI i nVidii. Původní čip Xabre měl ještě jisté dětské nemoci (nepřilíh kvalitní ovladače, chyby při vykreslování), ty ale budou u Xabre II již eliminovány. SiS tvrdí, že se při vývoji Xabre II zaměřil zejména na optimalizaci výkonu a kvalitu samotné 3D scény, což by ve výsledku mělo přinést nezanedbatelné zlepšení výsledného zobrazení. Nedávno byly zveřejněny zajímavé informace v podobě neoficiálních specifikací tohoto čipu, které vám nyní přinášíme. GPU Xabre II je založen na 0,13mikronové výrobní technologii, samozřejmě spolupracuje se slotem AGP 8x (přenosová rychlost až 2 GB/s) a pracuje na frekvenci 350 MHz (některé zdroje hovoří o 375 MHz). Paměť o velikosti 128 nebo 256 MB (podporovány jsou typy DDR I, II i III) poběží minimálně na kmitočtu 500/1 000 MHz DDR. Připravují se dvě cenou i výkonem odlišné varianty Xabre II, konkrétně hi-endová verze SiS 340 s osmi pipeline a její slabší sourozec SiS 341 s pouhými čtyřmi pipeline. Celá architektura čipu vyhovuje specifikacím DirectX 9, a tedy i Pixel Shader 2.0 či Vertex Shader 2.0. Pokud se Xabre II opravdu podaří překonat výkon Radeonu 9800 Pro a GeForce FX 5800 Ultra, stane se nejvýkonnějším čipem na trhu nejméně do příchodu nVidia NV 35 nebo ATI R400. Čip má být oficiálně představen na veletrhu Computex v červnu tohoto roku, kdy se také nejspíše dozvíme jeho prodejní cenu. Do výroby, kterou zajišťuje firma UMC, se karty s Xabre II dostanou pravděpodobně v červenci.

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

Převzat v oblasti administrativních nástrojů



avast! BART CD

splněný sen všech administrátorů
Bootable Antivirus & Recovery Tools CD

S trochou škepsu vkládám cédéčko Barta. Během bootování jsem mohl požádat o zahnutí nestandardního hardware - řadiče SCSI a RAID. Zkusím to bez toho... No ne, to jsou snad opravdu xpěčka, ale na tom počítači je Windows 2000 Server. Bart prý funguje na všech oknech. Konečně mám před sebou BART CD Shell.

Nejdříve Příkazová řádka a zkouším C:. Jsem na svém diskovém poli a to jsou všechny disky NTFS. Dokonce lze soubory nejen číst, ale i zapsat. Kolikrát už jsem potřeboval nahradit nějaký poškozený ovladač - teď ho prostě zkopíruji z diskety.

Děle zkouším Registry Editor. Objevuje se okno s jedinou řádkou obsahující databázi registrů (pry najde všechny, ale s 9x neumí pracovat), poklepu a mám před sebou normální Registry Editor. Změna jediného klíče může uvést server znova do provozu, ale když nefunguje, tak nefunguje ani on. Tak to se bude určitě hodit.

avast! Antivirus: Po letech mohu opět pustit antivirus na "čistém počítači". To jsem dělal naposledy v Dosu. Navíc byl avast! vždycky dost dobrý antivir, jen loni získal dvakrát VB 100% a teď už i běžně víry odstraňuje. Nezapomněl jsem si Barta před vypálením CD aktualizovat.

Zbývá Disk Checker - otestuje a opraví disk stejně jako OS, a Text Editor - snadno změní konfiguraci souborů.

Když to shrnu, tak mě budou všichni považovat za kouzelníka - tedy až mi šéf Barta koupí. Když si ho koupí i pro sebe, tak mě prokoukne...

do 30. června 2003
sleva 30%

avast!

alwil
software

ALWIL Software, Průběžná 76, 100 00 Praha 10,
tel: +420 274 005 666, fax: +420 274 005 888, <http://www.asw.cz>

TESCO[®]
computers

PROFESIONÁLNÍ ŘEŠENÍ

Počítače TESCO

- to jsou nové technologie a nové dimenze



Rodina počítačů TESCO zahrnuje široký sortiment modelů, od základních kancelářských počítačů přes multimediální sestavy až po špičkové výkonné pracovní stanice a servery. Díky tomu můžete počítat s tím, že právě mezi nimi bude produkt s Vámi požadovanými parametry.

Investujte do budoucnosti Vaší firmy prostřednictvím počítačů TESCO s procesorem Intel® Pentium® 4.

TESCO TC9AV Professional

TESCO TC9AV je model počítače z produktové řady, určené pro náročné grafické a kancelářské aplikace. Standardní konfigurace nabízí komfortní a nadstandardně vysoký výkon.

- procesor Intel® Pentium® 4 - 2.40 GHz • paměť 256 MB DDR 333 MHz
- HDD WD 40 GB Ultra ATA/100, 7200 ot./min. • FDD TEAC 3.5" 1.44 MB
- CDD SONY, 52x rychlostní • VGA ATI RADEON 9100, 68 MB DDR, AGP 4x • integ. audio C-Media 6-ch • integ. LAN 10/100 TPO • skříň Middeltower (ATX), 4x USB 2.0 • klávesnice Chicony CZ • myš Genius optical, podložka TESCO • software MS Windows XP Professional

19 990,-
bez DPH



Tradice a historie

Počítače TESCO - jedna z prvních tuzemských značek na českém trhu. Se značkou počítačů TESCO se setkáváme již od roku 1990.

Kvalita

Počítače TESCO jsou vyráběny v České republice na vlastní výrobní lince s certifikátem ISO 9001. Všechny produkty jsou kompatibilní s obvyklými standardy a vyhovují všem platným legislativním a bezpečnostním normám.

Záruka

Na počítače TESCO je poskytována záruka 3 roky. Hotline: 56 757 88 88, support@tesco.cz

Prodej

Počítače TESCO jsou zákazníkům dodávány prostřednictvím autorizovaných partnerů, kteří jsou zárukou vysoké odbornosti, spolehlivosti a širokého rozsahu služeb.

www.tesco.cz

Více informací o počítačích TESCO a autorizovaných prodejcích získáte na telefonním čísle: 56 757 88 11 nebo na www.tesco.cz. Ilustrační foto nemusí odpovídat uvedeným sestavám. Ceny jsou uvedeny bez DPH. Platí do vyprodání zásob! Změna cen vyhrazena. Pentium®, SpeedStep™ a Intel Inside® jsou ochrannými známkami nebo registrovanými ochrannými známkami Intel Corporation nebo jejich poboček ve Spojených státech a ostatních zemích. Na počítače TESCO jsou instalovány legální Microsoft® Windows®. TESCO doporučuje pro podnikání Microsoft Windows XP Professional <http://www.microsoft.com/piracy/howtotell>