

Adresa redakce: Sokolovská 73, 186 21 Praha 86

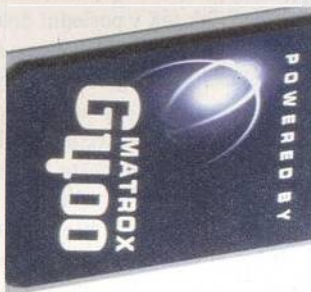
Poštovní styk: P. O. Box 77, 186 21 Praha 86

Telefony: Sekretariát: (02) 21808 566, 21808 568, fax (02) 21808 500

Předplatné: (02) 21808 942 Inzerce: (02) 21808 646, 21808 648, fax 21808 600



66

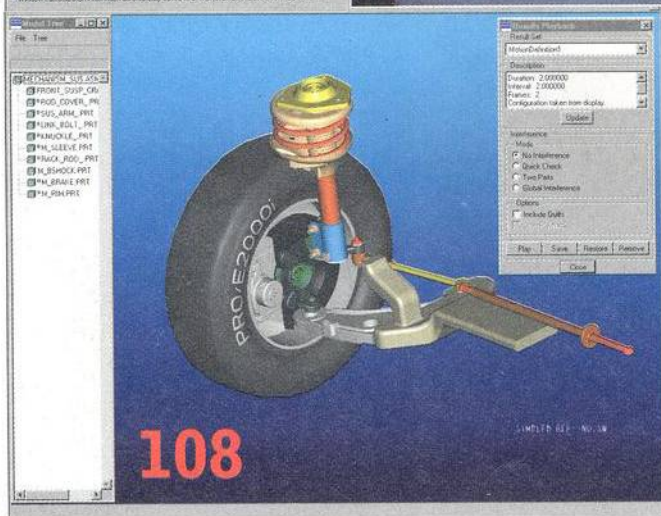


← Jelikož léto a prázdniny jsou především období dovolenkové relaxace a zábavných hrátek, zvolili jsme téma srovnávacího testu této oblasti velmi blízké – grafické karty AGP. Je-li tedy zobrazování vašeho počítače při hraní současných novinek poněkud neohrabané, nechte se inspirovat. Mezi dvaadvaceti testovanými vzorky najdete určitě svého favorita.

Tento pohled bude možná leckterému čtenáři povědomý, tentokrát ovšem všechny procesory R12000 pracují naplno v superpočítači na Masarykově univerzitě v Brně. →



56



108

← Nejmodernější CAD systémy pomohou konstruktérům a projektantům i při té hlavní, tedy tvůrčí složce jejich práce. S příklady používaných postupů se můžete stručně seznámit v našem článku.

aktuality

- 6 Hardwarové novinky**
Máte-li našetřeno, určitě bude za co utrácet...
- 12 Softwarové novinky**
Nemějte obavy, své pevné disky zaplníte raz-dva. Rozhodně je stále z čeho vybrat.
- 16 Komunikační novinky**
O své skvělé myšlenky se přece chcete podělit a výsledky své práce sdílet s ostatními...
- 20 Internetové novinky**
Síť sítí nabízí stále nepřehledné množství inspirace.
- 22 Spektrum**
Přísnou novinek zakončíme obecnějším přehledem událostí uplynulého měsíce, které se nám nehodily do žádných z předchozích rubrik.

magazín

- 26 Na návštěvě u Microsoftu**
Kromě oficiálního uvedení Office 2000 jsme měli i možnost nahlédnout do kuchyně hardwarové divize softwarového giganta.
- 28 Věští elektronickou budoucnost**
Na setkání uživatelů technologií Oračlu jsme se pro změnu seznámili se strategiemi giganta databázového.
- 30 Davy javy**
Do třetice našeho letního cestování – svými záměry se pochlubila Velká Modrá.
- 32 Velký bratr všechno slyší**
Agent 007 by vám bezpochyby záviděl. Zavedeme vás do tajemného světa špionáže.
- 36 Ach, ten internet...**
Věčné téma – internet a autorská práva.
- 40 Na to vezmi LED!**
Postavte si TWINKLE, a šifry se před vámi začnou třást strachy z rozluštění.
- 44 Třetí vrstva abstrakce**
Ve třetím a posledním dílu našeho miniseriálu ze světa programování se pozastavíme u vývojových prostředí.
- 48 Cesty do neznáma**
Že počítačové simulace mohou být dokonce i užitečné a jejich výsledky aplikovatelné v běžném životě? Nechte se přesvědčit!
- 52 Nejen grafika je 3D (2. část)**
Přinášíme dokončení příspěvku o teorii a praxi prostorového zvuku.
- 56 Akademická supersíla**
Rozhovor o superpočítačích s děkanem Fakulty informatiky Masarykovy univerzity v Brně, docentem Ludkem Matyskou.

hardware

- 58 DVD-RAM v. DVD+RW**
Pokusíme se vnést trochu světla do problematiky optických disků.
- 62 K čemu je dobré úesbé?**
Zahrajte si s námi o atraktivní ceny. Možná se přitom dozvíte i něco zajímavého o dnes stále populárnějším rozhraní.
- 64 Videostřížna v běžném PC**
Seznámíme vás se sympatickým a veskrze praktickým řešením pro stříhání videa.
- 66 3D výkon do bytu**
Srovnávací test 22 grafických karet.
- 78 Krátkodobé testy**
Arowana NXT FlatPanel Speaker System, řadiče Promise, Western Digital Caviar 20,4 GB a Expert 18 GB, Soyo SY-71WA-F, HP DeskJet 610C a DeskJet 815C, Acer 720TX, Olympus C-2000 Z, Kyocera FS-680 a Epson PhotoPC 750Z.

internet

- 90 Zadmno@dobře**
Podnikněte s námi výpravu za čtyřmi nejnavštěvovanějšími freemailovými servery.
- 93 Spravedlivější budoucnost internetu?**
Zamyslete se spolu s naším autorem nad způsobem internetových plateb.
- 94 Sny tkané z webové sítě**
Recenze druhé verze HTML editoru Dreamweaver.
- 96 Tenké servery od Cobaltu**
Jaké možnosti nabízejí specializované internetové servery.

software

- 98 Poodhrňme roušku**
Vývojářský hit Borland Delphi slaví páté výročí.
- 102 Softwarová poliklinika**
Mohou softwarové terapie doktora Nortona vyléčit vaše PC?
- 104 Nápoveda, ako sa patří**
Potřebujete-li vytvořit nápovedu pro své programy, neváhejte sáhnout po produktu RoboHELP Office 7.0. Určitě vás nezklame.
- 108 Kam kráčí CAD**
Seznámíme vás s některými moderními trendy v oblasti, která byla donedávna výsadou jen ryzích odborníků.
- 110 Preteký pokračují**
Zajímá-li vás, jakým vývojem prošel antivirový software AVG brněnské firmy Grisoft za devět let své existence, přečtěte si příspěvek o jeho už šesté verzi.

- 114 Šíkula, a navíc inteligentní**
Jak firma Autodesk vstoupila do nového a perspektivního oboru diagramingu se dozvíte v naší recenzi.
- 116 Excelentní matematika aneb Mathematica v Excelu**
Řeč bude o softwaru Mathematica Link for Excel – rozšíření Excelu pro specialisty.
- 120 ... pomocník a spolehlivý rádce**
Zaměřili jsme se na možnosti knihovny právních a oborových předpisů Konzultant.
- 124 Krátké testy**
EF Commander 2.32, HomePage Publisher 2.1, ServerMagic 2.0.

komunikace

- 128 Konvergence, nebo naopak divergence?**
Jaký má státní správa vztah k současným trendům v IT?
- 130 Vytáčejte hlasem**
Možnosti nového modelu mobilního telefonu Ericsson T18.
- 131 Centra volání spolupracují s internetem**
Seznámíme vás s možnostmi call centra společnosti Lucent.
- 132 Gigaset se rozšiřuje**
Aneb nová koncepce Siemensu v oblasti bezdrátové komunikace DECT.
- 134 Pomůže mu sjednocení?**
Co by mohlo pomoci evropskému pagingu, krčícímu se ve stínu masového rozvoje mobilních telefonů?

praxe

- 136 Windows pod lupou**
Krátký pohled do útrobu okenního operačního systému.

138 Třeba přijdou vhod...

Že vás váš počítač s windowsovým prostředím a aplikacemi neposlouchá? Nabízíme pár tipů a triků, jak jej donutit k poslušnosti.

144 Co znamená TCO? (2. díl)

Dokončení příspěvku o normě TCO.

147 Nekradu software FAQ

Ožehavé otázky legality softwaru.

148 Ve spojení je síla

V patnáctém pokračování seriálu ze světa SQL dokončíme téma spojování tabulek a vrhneme se na tabulky virtuální.

servis

150 Knihy

Novinky našich i zahraničních oborových vydavatelství.

152 Cestovat je tak snadné

Zvláště v případě, že jste ke svým dovolenkovým zavazadlům přiballili notebook, v němž jste si nainstalovali Kilometrovník Evropy 11.0.

154 Nejlepší multimediální díla za rok 1998

Vyhodnocení soutěže o nejlepší české multimediální dílo roku 1998.

155 Pracovní stůl v podpaží

Sponzorem letní soutěže se stala společnost Toshiba.

158 Tiráž

A pakliže nás letní vedra neumoří, my všichni se pokusíme připravit pro vás další Chip, ...

162 Příště

...ve kterém byste měli najít nejen zajímavosti, na něž upozorňujeme.

S rostoucím výkonem počítačů je stále aktuálnější problematika zpracování videa na PC. ↓

