

aktuality

- 8 | **Hardware**
- 12 | **Software**
- 16 | **Komunikace**
- 18 | **Internet**
- 20 | **Spektrum**

cd-rom

- 32 | **Literatura – maturita v kostce**
Obsah příloženého CD.
- 33 | **Shareware**
Download Accelerator Plus 4.0,
WebCopier 2.2, Netscape 6,
MusicMatch Jukebox 6.0,
Corel Presentations 9,
Talisman 1.7b.
- 35 | **Internet**
Obsah Chip CD.

magazín

- 38 | **Nikdo se s námi nepáře**
Názory a komentáře.

- 40 | **Ukradený business aneb zloděj zůstane zlodějem, i když sundá škrabošku**
Názory a komentáře.
- 42 | **Kam systémy, kam jdete?**
Operační systém je první věc, kterou holé „železo“ potřebuje, aby ožilo. Jak se tento šém našeho hardwaru historicky vyvíjel a kam asi směřuje jeho cesta, se dozvíte v našem článku.
- 46 | **Mnohé se musí změnit**
Rozhovor s předsedou představenstva společnosti Český Telecom, a. s., ing. Ivanem Pílným.
- 50 | **Nesnesitelná lehkost analýz**
Co se za uplynulý měsíc událo na finančních trzích ICT.
- 54 | **Po stopách v pavučině (3)**
Přinášíme závěrečný díl naší malé „detektivky“, v níž jsme pátrali po trestné činnosti na internetu. Tentokrát si povšímneme, jak lze k nezákonnostem zneužít webové stránky a lze-li vůbec odhalit pachatele...

hardware

- 58 | **Titanium PowerBook G4**
Recenze přenosného počítače Apple PowerBook G4.
- 60 | **Skutečně pracovní stanice**
Elegantní grafické stanice s logem Zx jsme vídali na prezentacích velkého Intergraphu. Nedávno na jejich kapotu přibyl logo SGI, označující nového majitele-výrobce těchto ve všech směrech (i cenově) špičkových strojů.
- 64 | **Drobnkové**
Minisrovnávací test tří notebooků:
Acer TravelMate 350TE, ASUS S8600,
Toshiba Satellite 35DVD.
- 68 | **Kolik vytočí?**
Srovnávací test čtrnácti mechanik CD-ROM.
- 74 | **Klíčové desky**
Srovnávací test šestnácti neobvyklých klávesnic.
- 82 | **Krátkodobé testy**
VIA Cyrix III 667 MHz, Olympus E-10,
Logitech Wheel Mouse Optical a iFeel MouseMan, USB Mobile Rack,
Seagate Viper 200, Kodak DC3800,
LG Flatron 915FT Plus,
Beggelli Salvalavista PC,
ELSA Gloria III, Seagate Barracuda ATA III.



68 Kolik vytočí?

Tak jako si ještě před pár měsíci někdo z nás těžko dovedl představit svůj počítač bez disketové mechaniky, se stejnou samozřejmostí se dnes v jeho skříni zabydlela mechanika pro čtení CD-ROM disků. Dřívější odhady renomovaných agentur sice předpovídaly rychlý nástup standardu DVD, ovšem ten se doposud ve větší míře nekoná. CD-ROM tedy nadále zůstává médiem, se kterým dnes přicházíme při práci s PC do styku nejvíce.

74 Klíčové desky

Klávesnice je jeden z nezbytných doplňků počítače, který na rozdíl od ostatních, za dobu jeho překotného vývoje prodělal změny pramalé. Nicméně i přesto lze dnes objevit v bohaté nabídce klávesnic modely rozšířené o rozličné prvky, které by uživatelům měly usnadnit práci především s multimédií či v prostředí internetu.



internet

- 92 | **Hledám tě všude!**
Záhada podivného názvu se vyjasní, až si v článku přečtete o známém komunikačním programu ICQ v jeho poslední verzi.
- 96 | **Aby dobré nápady nezapadly...**
Rozhovor s ředitelem společnosti Český Web, a. s., Martinem Bolckem.
- 101 | **Proč přichází peer-to-peer computing**
Zamyšlení nad současnými aspekty internetového světa.

software

- 104 | **Kreslení na tělo**
Recenzi jednoho programu na „ruční“ kreslení po povrchu trojrozměrných objektů jsme už uvedli. Dnes se můžete seznámit s jiným a velmi zajímavým produktem této třídy.

- 108 | **Poklad na dévéděčku**
Recenze rozsáhlé multimediální encyklopedie Microsoft Encarta Reference Suite 2001 DVD.
- 110 | **Alcatraz nedobytná pevnost'**
Ne každý by si asi troufnul na správu přístupových práv na sdílených inter/intranetových sítích. S produktem Alcatraz je to však hračka nejen pro zkušeného administrátora.
- 112 | **Diskový eskamotér**
Osvědčený nástroj pro správu diskových oddílů Partition Magic od firmy PowerQuest se dočkal šesté verze. Jistě nepochybujete, že je zase o něco lepší...
- 114 | **Quartz přichází**
Prozradíme, že pod tímto jménem vystupuje jedno z uživatelských rozhraní nové verze operačního systému Epos 6.
- 118 | **Steinbergova cesta do hudebníkovy duše**
Recenze profesionálního zvukového a midistudia Cubase 5 VST/32.
- 120 | **Krátké testy**
Knihy jízdy s autemapou 4.0 a Cestovní příkazy s autemapou 2.2, HWINFO32 0.9b, NewView 1.27.9, Ročenka Sagit InfoNet, PCInfo 1.5 CZ.

linux

- 126 | **Linux bez oken**
Chcete si vyzkoušet Linux a vaše dosavadní praxe ve Windows či jiném OS vám nestačí k proniknutí do spleti linuxových příkazů? K tomu by vám měl pomáhat náš nepravidelný seriál, dnes už jedenáctou částí.
- 128 | **CD snadno a levně**
Chip přináší několi rad, které vám mohou pomoci při vypalování „cédéček“ pod operačním systémem Linux.

komunikace

- 132 | **Nejlepší smartphone je ...ubohý organizér**
Rezenze mobilního telefonu Ericsson R380s.
- 134 | **Rámce a přístupové metody**
Další pokračování našeho seriálu o síťových technologiích; věnujeme se síťové infrastruktuře.

praxe

- 137 | **I šifra musí mít formát**
A nejen šifra – také digitální podpis atd. V této oblasti nám kompatibilitu s ostatním světem pomůže zajistit standard PKCS#7.
- 140 | **Kryptografie v klidu a bezpečí**
Zaměříme se na konkrétní příklad útoku, který využívá informaci získanou měřením doby provádění kryptografické operace s privátním klíčem.
- 143 | **Nejmladší z rodu „empegů“**
Formát normy MPEG-4, která se objevila v roce 1999, přináší zcela zásadní změny v možnostech kódování obrazu a zvuku
- 146 | **Mac OS X zevnitř**
V dnešním pokračování se dozvíte, jak Desktop, jedna ze základních aplikací již velmi brzy očekávaného operačního systému od Applu, pracuje s disky a jejich obsahem.
- 149 | **Distribuované objekty**
Distribuované objekty jsou pro programování v dnešním značně sesíťovaném výpočetním prostředí velmi užitečné. V článku je popsán jejich princip i způsob práce s nimi v prostředí Cocoa.
- 154 | **Optimálně optimalizováno**
Praktický příklad řešení optimalizační úlohy prostřednictvím tabulkového kalkulátoru Microsoft Excel.

servis

- 156 | **Knihy**
- 159 | **Zoner Callisto = rychlá grafika najisto**
Sponzorem březnové soutěže se stala brněnská společnost Zoner Software.
- 160 | **Čaroděj Merlin pomáhá**
Novinky na stříbrných discích, recenze CD-ROM Výuka MS Excelu 2000.
- 161 | **Dámy a pánové, fešáci přicházejí; Učení nemusí být mučení**
Recenze multimediálního CD-ROM Fešáci – V Kristových letech, recenze didaktického CD-ROM Alík – Než půjdu do školy.
- 162 | **Tiráž**
- 164 | **O čem si přečtete příště**