

AKTUALITY

- 6 Mailbox
- 8 Hardware
- 12 Software
- 14 Internet
- 16 Spektrum

TÉMA

22 Windows v. Linux v. Mac OS

Chcete vědět, který operační systém vám nabídne nejvíce bezpečí? Náš test by vám měl na tuto otázku pomoci najít odpověď.

HARDWARE

36 Tajné plány výrobců procesorů

V laboratořích výrobců procesorů se připravují nové technologie, které mají udržet exponenciální růst výkonu procesorů.

44 Druhá vrstva

Nová technologie Double-layer dále zvýší kapacitu DVD, téměř na dvojnásobek.

48 Velké a brilantní

Vyzkoušeli jsme pro vás patnáct 19" TFT monitorů pro profesionální i domácí použití.

58 Expresní základny

Test základních desek pro procesory Intel Pentium 4.

62 Grafický vrchol

Srovnávací test 28 výkonných grafických karet.

70 Krátké testy

Wacom PenPartner, AstraScan 2850, Levi PC LYNX Virtuální pokojíček II, HP Officejet 4255, Fujitsu Siemens Pocket LOOX 420, Sony VAIO VGN-S1XP, Yakumo PDA delta 300 GPS, Siemens M65.

82 Na první pohled

Homeplug Modem AMH2000, LG 12x Super Multi DVD Rewriter, Sony DRX-700UL.

INTERNET

84 Kam kráčí webdesign

Další část volného cyklu o současných trendech v oblasti webdesignu.

86 Wikipedia & spol.

Co nevíte, najdete na webu aneb přehled webových encyklopedií.

SOFTWARE

90 Optimální instalace SP2

Jaké nové služby nabízí Service Pack 2 pro Windows XP?

94 Nero pro profesionály

Odhalíme vám tajné funkce oblíbeného vypalovacího programu Nero 6.



22

Windows v. Linux v. Mac OS

Jsou Mac OS a Linux skutečně bezpečnější než Windows? Otestovali jsme „panciře“ všech tří systémů – a také vám ukážeme, jak bezpečnostní díry, které jsme v nich objevili, můžete zacelit.



48

Velké a brilantní

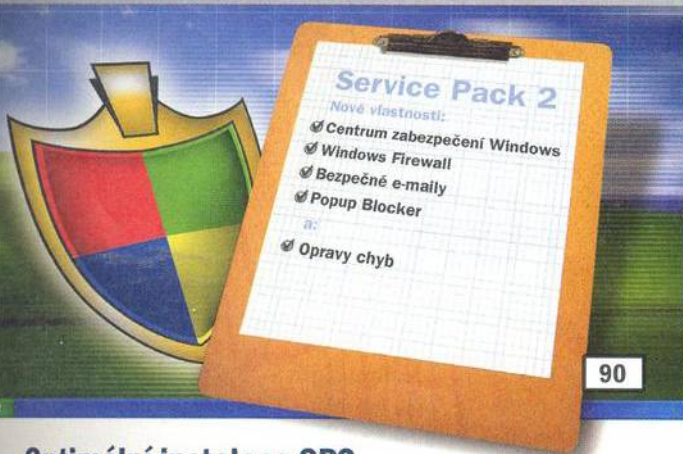
Díky vyzrálé technice a klesajícím cenám začínají být 19" TFT monitory atraktivní i pro domácí uživatele. Z velké nabídky pro vás Chip vybral a otestoval 15 zajímavých modelů.



62

Grafický vrchol

Firmy nVidia i ATI opět přišly s grafickými čipy další generace, a navíc se ještě objevila sběrnice PCI Express, která oblastí grafických karet také notně zahýbá. Rozhodně je tedy co testovat.



Optimální instalace SP2

Microsoft troubí k útoku na viry a hackery. Kromě sbírky oprav chyb obsahuje SP2 řadu nových ochranných mechanismů. Chip se podíval, co přináší a jak fungují.



Nero pro profesionály

Ve vypalovacím programu firmy Ahead se skrývají tajné rezervy, o nichž má málokterý uživatel tušení. Rozhodli jsme se proto, že vám pár takových „tajných“ funkcí a rafinovaných triků ukážeme.



Hraj, počítači, hraj...

To, že počítače umí přehrávat hudbu, není žádná novinka. Pokud však chcete přehrávat hudbu opravdu pohodlně, už to tak snadné není. Chip vám proto pomůže vybrat ten správný program, který hudbu nejen přehrává, ale také kompletně spravuje.

Obsah Chip DVD 9/04 najdete na straně 112.
Obsah Chip CD 9/04 najdete na straně 114.

Chip vychází měsíčně ve vydavatelské společnosti Vogel Burda Communications s. r. o.

adresa redakce Sokolovská 73, 186 21 Praha 86 poštovní styk P. O. Box 77, 186 21 Praha 86

telefon sekretariát 225 018 566, 225 018 568, fax 225 018 500 inzerce 225 018 646,

225 018 648, fax 225 018 600 předplatné 225 018 942

101 iDVD aneb Jak zdokonalit dokonalé

Poslední verze authoringového programu iDVD, součásti Mac OS X, přinesla významné novinky.

104 Nejlepší image

Jedním z nových přírůstků do rodiny „všeho virtuálního“ je i virtuální CD.

106 Hraj, počítači, hraj...

Test pěti softwarových přehrávačů digitálního záznamu hudby.

110 Příjemná překvapení

Opravdu příjemná překvapení vám mohou přinést nedokumentované možnosti některých programů.

112 Chip DVD 9/04

Šest programových balíků od výukových systémů až po operační systémy včetně českého „live Linuxu“ Danix a updatu Mac OS X.

113 Stahuj.CD

Výběr pěti set nejlepších programů s možností výhodného nákupu se slevou.

114 Výukové systémy

Tématem zářijového Chip CD jsou výukové systémy.

116 Skicák i plátno

Recenze freewarového kreslicího programu ArtRage 1.01.

118 Krátké testy

AbiWord 2.0.9, Apollo Versatile Burner 1.2.23, The GodFather 0.6, ImCat 4.0.3.10, Group Mailer Free 3.4.206, NetAnts 1.25, PPSee 1.04, reaCtive PM3 Player 0.0.7, Spybot – Search & Destroy 1.3, Student Life 1.4.0, Web Picture Creator 1.50.

PRAXE

124 Vyléčíme vaše Windows

20 praktických tipů a triků pro řešení každodenních problémů.

134 Dobrý pomocník pro živé hraní

Firma Steinberg připravila novou verzi vzorkovače virtuálních nástrojů Halion 3.

138 Zátěžový test

Outdoorová zařízení v testovací laboratoři firmy Siemens.

146 Staňte se mistrem v úpravách fotografií (2)

Pokračování návodu, jak se stát odborníkem v úpravách digitálních fotografií.

148 Podtřídy, delegáti, vkládání – jak se to rýmuje?

O možnostech využití dědičnosti a jeho alternativách v objektovém programování.

SERVIS

154 Zpracujte Pulse MP a vyhrajte

Soutěž pro milovníky digitální hudby s tvořivým duchem jsme připravili ve spolupráci se společností Orcave.

156 Novinky na stříbrných discích

Novinky na trhu CD, encyklopedie hlavních měst světa.

157 Pro chvíle oddechu

Tajemství hlavolamů aneb několik her k procvičování mozkových závitů.

158 Máme to v kapse

Názory a komentáře – co nám přineslo léto?

160 Tiráž

162 Co si přečtete přístě