

AKTUALITY

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

TÉMA

- 22 **Boj o váš obývací pokoj**
Multimediální PC versus inteligentní audiovideosystémy.

HARDWARE

- 32 **Sedm trpaslíků**
Srovnávací test sedmi mininotebooků.
- 40 **Hmatání v prostoru**
Recenze 3D polohovacího zařízení Immersion MicroScribe G2.
- 44 **Do počítače papíry nestrkejte**
Srovnávací test deseti levných skenerů.
- 52 **Krátkodobé testy**
Canon SmartBase MP390 a Hewlett-Packard psc 2410, digitální projektor HP vp6210, Acer Aspire 1712Smi, BTC CD-RW BCE 5232IA, Dell Inspiron 5150, Intel Pentium 4 3,4E GHz, Olympus CAMEDIA C-8080 Wide Zoom, MSI MEGA 865 DeLuxe.
- 64 **Na první pohled**
Trust BT180, Gaiward Silent FX 5700 Ultra/980, WD Dual Option External Drive.

INTERNET

- 66 **Google u konce s dechem?**
Jak obstojí nejpopulárnější vyhledávač v tvrdé konkurenci? Zaútočí Microsoft i v oblasti vyhledávání?
- 74 **Z digitálu na papír**
Výhody digitální fotografie jsou známy už dávno. Nyní můžeme jásat i nad cenami za „vyvolání“...
- 76 **Informace bez reklamy**
Víte, co se skrývá pod zkratkou RSS? Chip prozradí více.

SOFTWARE

- 80 **Všichni proti Photoshopu**
Srovnávací test programů pro zpracování grafiky s cenou pod 4500 Kč.
- 88 **Windows XP 64Bit Edition**
První zkušenosti se 64bitovými Windows XP.
- 90 **Ideální archiv MP3**
Jak na organizaci a úpravu MP3 z různých zdrojů?
- 96 **Účetní e-learning**
Lze se účetnictví naučit při absenci živého učitele?
- 98 **Digitální fotoarchiv**
Srovnávací test aplikací pro správu digitálních fotografií – fotoalb.
- 104 **Zrození snu**
Linuxová distribuce Fedora Core 2 je na světě a disponuje mnoha zajímavými funkcemi.
- 106 **Interaktivní učitel**
RoboDemo je šikovný nástroj pro tvorbu interaktivních prezentací.
- 108 **Jednoduché vzkříšení**
Jak vytvořit alternativní bootovací disketu?



22

Boj o váš obývací pokoj

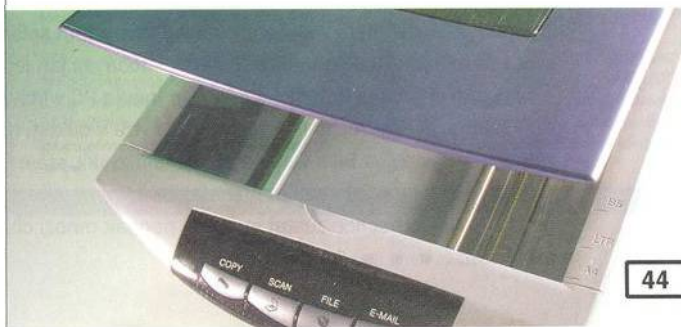
„Poslední bitva vzplála“ – tentokrát naštěstí jen mezi dvěma klíčovými odvětvími světové ekonomiky. Počítačový průmysl se vši silou tlačí do našich obývacích pokojů, neboť v oblasti domácí zábavy vidí budoucí velký obchod. Tím se cítí být ohroženy koncerny zabývající se zábavní elektronikou a do svých produktů integrují stále více počítačové techniky. Chip vyzkoušel nejdůležitější nové zábavní přístroje a řekne vám, kdo má v nelítostném boji nejlepší vyhlídky na přežití.



32

Sedm trpaslíků

Mít počítač stále u sebe se někomu hodí, pro jiného je to téměř nezbytnost. Kdo se však má denně tahat s těžkým notebookem? Naštěstí jsou tu i modely, se kterými je radost se tahat – jsou hezké, malé, lehké a přitom i poměrně výkonné. Sedm trpaslíků jsme tedy otestovali.



44

Do počítače papíry nestrkejte

Již delší dobu jsme se na stránkách Chipu nevěnovali skenerům. Pojďme to proto společně napravit pohledem na skenery dostupné široké uživatelské obci. Každý sice nemusí sázet vlastní časopisy, ale občas se převod obrázků nebo fotografií do elektronické podoby hodí každému.



80

Všichni proti Photoshopu

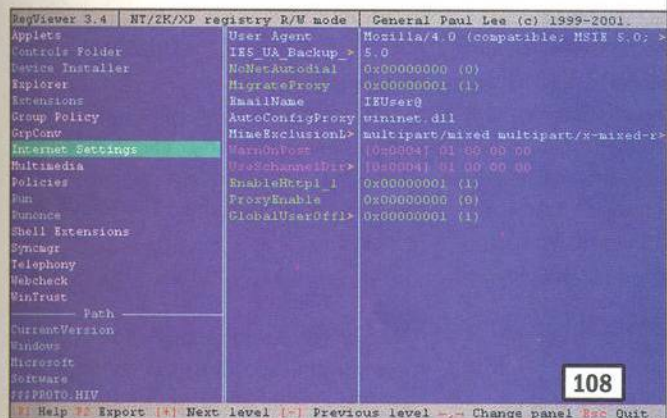
Za 30 000 korun už můžete sehnat malý ojetý vůz – nebo Photoshop CS od Adobe. Hvězda mezi programy pro zpracování obrázků je měřítkem všeho. Ale i programy za méně než 4500 korun toho dokážou hodně. Aktuální nabídku takových editorů jsme pro vás otestovali.



90

Ideální archiv MP3

MP3 je stále nejoblíbenějším hudebním formátem. Řada lidí si do něj překódovává své audio CD, případně si MP3 soubory přímo stahuje z internetu. Avšak právě tyto soubory mohou na disku udělat chaos. Rozdílné struktury názvů souborů a složek zmatou člověka i „stroj“. Chip vám ukáže, jak si v souborech na disku můžete udělat pořádek.



108

Jednoduché vzkříšení

Jedním z nejrozšířenějších způsobů, jak obnovit systém, je obyčejná startovací (bootovací) disketa. Nicméně standardní bootovací disk od Microsoftu není příliš pohodlný ani funkční. Chip se pokusil najít náhradní řešení.

Obsah Chip CD 6/04 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

113 ServisCD

Druhý příložený CD je tentokrát „servisní“. Bez softwaru, který na něm najdete, se váš PC jednoduše neobejde.

114 Jak na digitální fotografie

Obsah redakčního Chip CD.

116 Final Cut Pro Hodně Dobrý!

Nejnovější verze videoeditoru Final Cut Pro se přímým zpracováním formátu HD zařadila do profesionální sféry.

119 I seek everybody!

Jaké novinky přináší čtvrtá verze rozšířeného instant messengeru ICQ.

120 Diagramy snadno a rychle

Recenze jednoduchého grafického programu pro tvorbu diagramů Microsoft Visio 2003.

122 Všetkymi desítkami s Tuxom

V programu Tux Typing 2 vás tučňák nejen pobaví, ale i naučí psát všemi desítkami – i pod Windows.

123 Kůzlíme s obrázkami

Image Magick je zdařilá kolekce nástrojů pro práci s obrázky pod většinou známých platform.

124 Nejen moře šumí...

... ale i fotografie v sobě mohou mít „šum“ – zvlášť pořizujeme-li je za špatných světelných podmínek. O tom, jak jej odstranit, se dozvíte ve srovnávacím testu automatických čistíků.

128 Krátké testy

CADStd Lite v 3.5.9, HERI editor 1.1.8, Kalendář 1.2.1.4, PCinfo 2.6, Pics Print 2.06, TSW WebCoder 4.03, TurboCrypt Encryption Suite, Účetní poradce 6.0, JetAudio 6, WinZip 9.0.

PRAXE

132 Lepší než DivX

Světlo světa spatřil nový videostandard s názvem H.264/AVC. V čem předčí současného krále kodeků DivX?

136 Ergonomická atrakce

Recenze šikovného programu pro tvorbu digitální hudby Mackie Tracktion.

139 Nomen omen

V objevování kouzel objektového programování se tentokrát zaměříme na přístup prostřednictvím jmen.

142 Bezpečnost a rychlost!

Tipy a triky pro práci v prostředí Windows.

MAGAZÍN

144 Rychlý barevný tisk

Společnost OKI představila nové modely svých LED barevných tiskáren.

146 Programovací jazyky na přelomu tisíciletí

Historie programování aneb kdy se objevily první programovací jazyky.

150 CZ.NIC a svoz odpadu

Názory a komentáře.

SERVIS

152 Knihy

Microsoft Windows XP – pokročilé techniky, Vypalování CD – rady a postupy.

156 Novinky na stříbrných discích

Novinky na trhu s CD-ROM a recenze titulu Rozhledny v Čechách, Rozhledny na Moravě.

157 První počítání, Virtuální laboratoř

Recenze CD-ROM TS – Matematika pro prvňáčky a Edison 4.

158 Nejzácnější poklad zblízka

Recenze CD-ROM Korunovační klenoty.

160 Tiráž

162 Co si přečtete přístě