

AKTUALITY

6 Mailbox

8 Comdex 2003

Horké novinky z letošního ročníku technologické výstavy Comdex.

10 Hardware

14 Software

18 Internet

20 Spektrum

TÉMA

24 Svět po MP3

Srovnávací test moderních audiokodeků digitální hudby.

32 aacPlus je lepší!

Jak pracuje aacPlus a proč je vlastně při nízkých bitrate tak účinný?

HARDWARE

34 Na první pohled

Western Digital WD1200JD, MSI 848 Neo, SKY-Soft Sky-Storm.

36 Disky plné tónů

Srovnávací test MP3 přehrávačů s pevným diskem.

44 Devět desek pro 64 bitů

Srovnávací test devíti základních desek pro procesor AMD Athlon 64 bit.

52 Krátkodobé testy

Palm Tungsten T3, Sony PCG-Z1RMP(NL), Lite-on LDW-411S a MSI DR4-A, Minolta Dimage Z1, Shuttle XPC ST61G4, HP iPaq H4150, Benq PB8220, AT Computers Premio 6010N.

INTERNET

66 Knihy na Internetu

Srovnávací test internetových obchodů s nabídkou knih.

72 Kam kráčí webdesign?

Trendy tvorby designu webových stránek.

74 GPRS připojení k Internetu

Přehled připojení k internetu prostřednictvím GPRS.

80 SMS zprávy z počítače

Srovnávací test internetových bran pro posílání SMS prostřednictvím počítače.

SOFTWARE

86 Modrá kancelář

Má smysl upgradovat z Office XP nebo ze starších verzí na Office 2003?

90 Chytrá kočka za přijatelnou cenu

Nový CAT nástroj pro překladatele za přijatelnou cenu.

92 Diagnóza zdarma

Srovnání tří freewarových diagnostických nástrojů.

95 HairStudio

Zkuste změnit svůj účes prostřednictvím Hair Studia Cassiopea Lite.

96 Hardwarový fotorealismus

Grafické karty v rubrice softwaru? Ano, zabudovaný software je právě to, co dává moderním grafickým kartám jejich výkon i zajímavé vlastnosti.

102 Stavitel s C#

Recenze C#Builderu – dvoucestného nástroje firmy Borland pro vývoj aplikací na platformě .NET Framework.



24

Svět po MP3

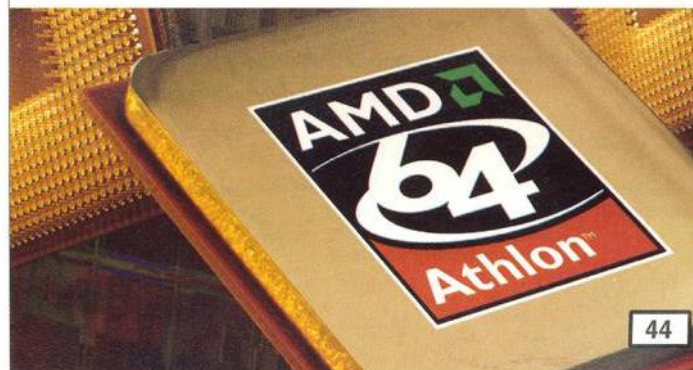
Moderní audiokodeky jasně předstihnou letitý formát MP3. Vytvářejí kvalitní zvuk při ještě menším datovém toku. A jak dopadl jejich srovnávací test Chipu? Z pěti následovníků MP3 se jako nejlepší jeví aacPlus.



36

Disky plné tónů

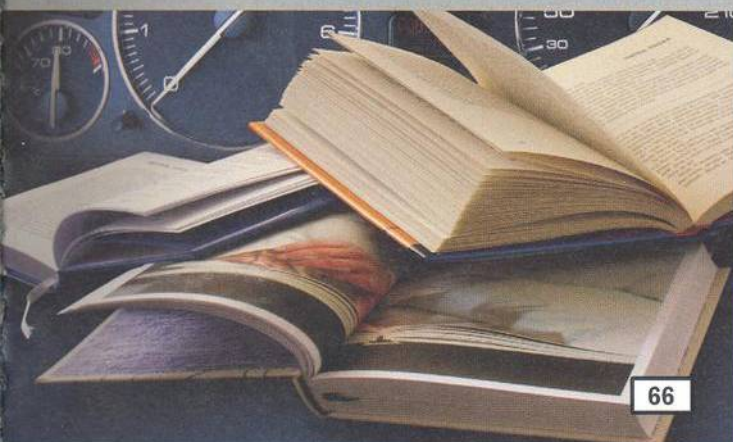
Nosit celou svou hudební sbírku stále u sebe je snem asi každého hudebního nadšence. Pro splnění tohoto přání je však nutný pořádný přehrávač s dostatečnou paměťovou kapacitou. Podívali jsme se proto, jaké hudební přehrávače s pevným diskem jsou momentálně na trhu a provedli jejich srovnání.



44

Devět desek pro 64 bitů

V minulém čísle jste se mohli seznámit s testem základních desek pro procesory AMD Athlon XP. Firma AMD ale nyní nabízí i 64bitový procesor AMD Athlon 64. Pokud o něm uvažujete a nevíte, kam ho „usadit“, máme pro vás tentokrát test desek právě pro tento procesor.



66

Knihy na internetu

Knihy jsou klasickým vánočním dárkem a patří i mezi nejprodávanější zboží na internetu. A právě na internetová knihkupectví jsme se podívali podrobněji. Chip přináší jejich srovnávací test.



80

SMS zprávy z počítače

O tom, že Češi patří v posílání SMS zpráv mezi nejvyspělejší národy, není třeba pochybovat. Není divu, že se T-Mobile loni v únoru a o měsíc později i Eurotel rozhodly výrazně omezit možnosti posílání SMS zpráv z internetu, aby na této službě neprodělávaly. Češi si ale na tento způsob odesílání natolik zvykli, že záhy vznikla spousta služeb, které se snažily vzniklou mezeru zaplnit.



126

Windows pro lenochy

Pošlete svou myš na odpočinek. Kdo chce pod Windows pracovat rychle a efektivně, měl by hojně používat klávesové zkratky: úspora času a zvýšení rychlosti práce jsou obrovské.

Obsah Chip CD 1/04 najdete na straně 114.

Chip Vychází měsíčně ve vydavatelství Vogel Burda Communications s. r. o.

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

telefony 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

104 Alias aneb Oscar za 3D

Na Chip DVD tentokrát naleznete i plnou výukovou verzi modelovacího a animačního programu Maya 5. Náš krátký návod vám usnadní první krůčky s tímto produktem.

108 Virtuální mechaniky

Srovnávací test programů pro emulaci mechanik CD a DVD.

112 Chip ve verzi s DVD

Máte-li Chip ve verzi s příloženým DVD, zde je jeho obsah.

113 CD Herní mánie

Chip CD 2 je tentokrát plný zábavy – tvoří jej výběr toho nejlepšího z oblasti freewarových her a hratelných demoverzí.

114 Informační systémy

Hlavním tématem lednového Chip CD jsou informační systémy.

116 Digitální obrázky z fotoaparátu

Radíme, jak pracovat s digitálními fotografiemi pod Linuxem.

120 Jak to chodí na Macu

Zpracovávat digitální fotografie na Macu je tak snadné...

122 Krátké testy

1by1 1.39, ACDSee 6.0, Clone DVD 1.3.10.1, Matika v2.3, Acronis Privacy Expert 2003 CZ, Mp3Tag 3.7, SiSoftware Sandra 2004, Smart Backup 3, Teploměr 1.2, BePCInfo 1.8.

PRAXE

126 Windows pro lenochy

Přehled nejužitečnějších klávesových zkratk nejčastěji používaných aplikací.

134 Multinstrument

Recenze softwarového vzorkovače digitální hudby Native Instruments Kontakt.

137 Multimediální všeučel

Pracujeme s Magix Media Managerem Silver – nástrojem pro práci s multimediálními soubory.

138 Kde začít s úklidem?

No přeci na svém pevném disku! Pomohou vám k tomu nástroje označované jako disk tools. Chip přibližuje možnosti některých z nich.

140 Rozšířené možnosti SVCD

Jak přidat titulky a zvuky u SVCD.

142 Antiviroví pomocníci zdarma

Chip za vás vyzkoušel několik antivirových programů on-line a zdarma.

144 Čtenář zamčených dokumentů

Praktické zkušenosti s novou verzí OCR softwaru FineReader 7.0.

148 Mažeme, přesouváme a optimalizujeme

Tipy a triky pro práci v prostředí Windows.

MAGAZÍN

150 Spam znovu na scéně

Události na finančních trzích IT.

152 Rok DVD, nebo rok mobilů?

Názory a komentáře, tentokrát o DVD a novodobém fetiši – mobilním telefonu.

153 Bez drátů to jde lépe!

Soutěž o bezdrátové produkty od společnosti Mikenopa.

154 Co nás čeká a (zřejmě) ani nemáme

Názory a komentáře, a to s krátkou vyhlídkou do příštího roku.

SERVIS

155 Knihy

Recenze knih FreeBSD a Microsoft Windows 2000: Jednoduše, srozumitelně, názorně.

156 Novinky na stříbrných discích a encyklopedie Universum

Novinky na trhu CD-ROM a recenze encyklopedického projektu Universum.

158 Mona Lisa zblízka

Recenze CD-ROM Artopedia.

160 Tiráž

162 Co si přečtete přístě