

Obsah

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 pro devět základních desek pro procesor AMD Athlon 64 bit.

52 Krátkodobé testy

Palm Tungsten-T3, Sony PCG-Z1RMP(NL), Lite-on LDW-411S a MSI DR-4A, 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 změni 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.

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

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 Digitálně 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, ACDSsee 6.0, Clone DVD 1.3.10.1, Matika v2.3, Acronis Privacy Expert 2003 CZ, Mp3Tag 3.7, SiSoftware Sandra Standard 2004, Smart Backup 3, Teploměr 1.2, BePCI info 1.8

PRAXE

126 Windows pro lenochy

Přehled nejužitečnějších klávesových zkratk nejčastěji používaných aplikací.

134 Multiinstrument

Recenze softwarového vzorkovače digitální hudby Native Instruments Kontakt.

137 Multimediální všeueměl

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 nemine

Názory a komentáře, tentokrát 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 příště