

AKTUALITY

6 Mailbox

8 Hardware

12 Software

15 Internet

18 Spektrum

TÉMA

24 **Poslední praví hrdinové**

Historie a současnost počítačové animace ve filmu.

30 **Jako vejce vejci?**

Srovnávací test nové generace DVD kopírovacích programů.

HARDWARE

40 **Hrají všemi barvami**

Srovnávací test barevných laserových tiskáren.

50 **S Telecomem bylo Fayn...**

Recenze USB ip telefonu Fayn.

52 **(Nejen) fotokopírky**

Test šesti multifunkčních zařízení s fotografickou kvalitou tisku.

58 **Krátkodobé testy**

UMAX VisionBook 805CX, T-Mobile GlobeTrotter PCMCIA CARD, Club 3D DeltaChrome S8, Lite-On SOHW-832S, Sony VPL-CX85, Sony VGN-A197VP „JEDI“, HP Photosmart R707, Galaxy Sirius, FIC CE PC.

68 **Na první pohled**

Access Point Compex WP11B+, Nokia 7610, MSI Mega Cache 15.

INTERNET

70 **Utržená sluchátka na webu**

WWW magazíny o mobilních telefonech.

75 **Kam kráčí webdesign?**

Další část volného cyklu o současných trendech v oblasti webdesignu.

76 **Létejte levně!**

Stále zřetelněji se letecká přeprava ubírá směrem nízkonákladových aerolinií. Přinášíme přehled jejich internetové nabídky.

SOFTWARE

80 **Kouzla s formáty**

Srovnávací test audiopřevodníků zdarma.

86 **Kerio Firewall – téměř totální kontrola**

Recenze programu pro bezpečný internet Kerio WinRoute Firewall 6.0.1.

90 **Bezplatné vyladění výkonu**

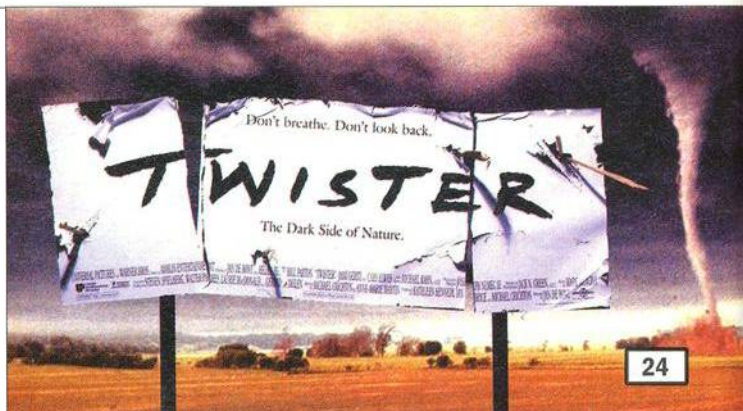
Přehled systémových utilit, které lze bezplatně stáhnout z internetu.

96 **Proud v éteru**

Srovnávací test programů pro TV tunery.

98 **Místo na práci**

Pokud se vám už věci nemohou vejít na pracovní stůl, začnete odkládat všude kolem. I v případě počítačů je k dispozici řešení – manažery pracovních ploch. Chip přináší přehled tří z nich.



24

Poslední praví hrdinové

Umělé světy vytváří hollywoodská „továrna na sny“ už od chvíle, kdy se obrázky daly do pohybu. Ale čím dál častěji nyní umělé bytosti přebírají i úlohy filmových aktérů. Spektakulární digitální efekty necouvnu před sebesložitějším úkolem: počítač vygeneruje kompars, kaskadéry – a brzy i filmové hvězdy. Téma doplňuje srovnávací test nové generace DVD kopírovacích programů.



40

Hrají všemi barvami

Pro prezentační účely jsou barevné materiály nedostižné, takže je jen pochopitelné, že barevné tiskárny jsou čím dál více v centru zájmu. Proto jsme na ně zaměřili i náš srovnávací test – pojďme se podívat, co může aktuální generace barevných laserových tiskáren nabídnout.



52

(Nejen) fotokopírky

Multifunkční přístroje spojují pod jedním krytem vlastnosti tiskárny, skeneru a kopírky. Avšak zejména domácím uživatelům u nich dosud jedna funkce scházela: fotorealistický tisk. Tento nedostatek chtějí nyní výrobci odstranit novou technologií. Srovnávací test Chipu vám ukáže, jak se jim to daří.



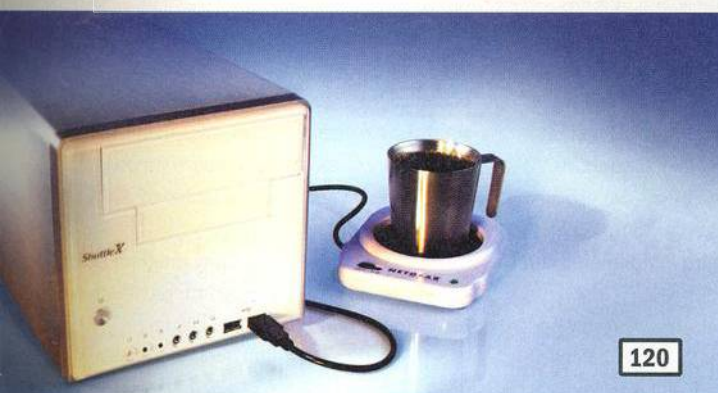
Kouzla s formáty

Při přehrávání hudby na počítači, na stolních a na různých přenosných přehrávačích jsou nejčastěji používány formáty MP3, WAV, WMA od Microsoftu a rovněž i poměrně nový formát OGG. Různé formáty jsou vhodné pro různé využití, a proto je často potřebný jejich vzájemný převod.



Bezplatné vyladění výkonu

Na Windows je stále co optimalizovat: můžete opravovat data, testovat paměti, odstraňovat zpomalovače rychlosti. Ideální nástroje najdete kupodivu zdarma na internetu. Chip představuje ty nejlepší z nich. Díky nim bude váš systém rychlejší, bezpečnější a pohodlnější.



PC 15 1/2× jinak

Počítač už dnes dokáže víc než jen vyřizovat kancelářské práce nebo svému majiteli sem tam dopřát radost ze hry. Seznámíme vás s řadou málo známých (dílem užitečných, dílem kuriózních) možností, jak využít PC.

Obsah Chip CD 8/04 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

100 Multimediální (d)otazník

I v době prázdnin patří e-learning mezi často skloňované pojmy. Jedním z nástrojů pro tvorbu výukových materiálů a testů je Question Mark Perception v. 3.3.

102 Vektorový (nejen) rychlík

Svou rychlostí unikátní vektorový editor Xara se dočkal nové, ještě rychlejší verze.

104 Tygře, tygře, žhavě žhneš...

Tiger je kódové jméno připravované verze operačního systému Mac OS X 10.4. Prozradíme vám, co přinese.

106 Další živý Linux – a český!

Nadšený kolektiv autorů se rozhodl vytvořit českou verzi Linuxu startující přímo z CD-ROM. Jejich dílko je už nějaký čas na světě a nese název Danix.

108 Dvanáctá se blíží!

Na přelomu tisíciletí učinil Autodesk strategické rozhodnutí – nabídnout zákazníkům CAD nové generace. Rozhodnutí bylo realizováno v podobě Autodesk Inventoru, který je zde ve své deváté verzi.

111 Lze vylepšit dokonalé?

Stříhový program Apple iMovie 4 je zástupcem jednoduchých amatérských systémů, jež s minimálními nároky umožňují tvorbu kvalitních filmů.

112 Stříháme digitální video

Obsahem druhého příloženého CD jsou programy a návody pro stříh digitálního videa.

114 Multimédia

Obsah srpnového Chip CD.

116 Krátké testy

Velký česko-anglický (anglicko-český) slovník, Burnatonce 0.99.5, Dexpot 1.2.7, Everest 1.10, IncrediMail XE # 1487, Jídelníček 1.0, Konvertor 3.38.1, Evidence korespondence 4.0, Wordmaster 2004, Zip Genius 5.5.1.400.

PRAXE

120 PC 15 1/2× jinak

Jak využít počítač nejen k posílání pošty a psaní textu.

125 M|2 a čas

Recenze integrovaného hudebněprodukčního a editačního systému Steinberg System | 2.

128 Staňte se mistrem v úpravách fotografií

Digitální fotoaparát není všuměl, a tak je mnoho snímků potřeba ještě dodatečně upravit.

130 Mobil v ohrožení

Chip prozrazuje, jaké bezpečnostní díry zejí ve vašem mobilu.

134 Úpravy bez kladiva

Jak si rychle a bezpečně poradit s každodenními problémy softwaru vašeho počítače.

140 Start pro startu

Tipy a triky pro spouštění aplikací a přihlášení uživatele.

MAGAZÍN

142 Páska je mrtva, ať žije páska!

Zavedení páskové technologie Tera Ångstrom je krokem společnosti Imation do nejbližší budoucnosti.

144 Šetřeme paměti

Názory a komentáře, tentokrát o programovacích jazycích...

146 Počítače a programování: Co můžeme čekat?

... a programování vůbec.

SERVIS

148 Novinky na stříbrných discích, Pohodové počítání

Novinky na trhu s CD-ROM a recenze titulu Matematika na Divokém západě.

149 Zábava nejen pro děti

Recenze tří herních CD-ROM z produkce Media Trade Interactive.

150 Knihy

222 nejčastějších problémů s počítačem a jejich řešení, Hacking bez tajemství: Linux, Microsoft SQL Server 2000 – tvorba, úprava a správa databází, Wi-Fi – postavte si svou vlastní wi-fi síť.

152 Tiráž

154 Co si přečtete příště