

## AKTUALITY

- 6 **Mailbox**
- 8 **Computex**  
Co nového přinesl tchajwanský počítačový veletrh Computex.
- 10 **Hardware**
- 14 **Software**
- 16 **Internet**
- 18 **Spektrum**

## TÉMA

- 24 **Spam a antispam**  
Jak se bránit proti reklamnímu odpadu?

## HARDWARE

- 32 **Mění se patice i označení**  
AMD i Intel pro nás připravily mnoho novinek v oblasti procesorů.
- 34 **BTX: Chladnější PC**  
Nové uspořádání počítačové skříně typu BTX by mělo zamezit zvyšování tepla uvnitř PC a uvolnit tak cestu pro rychlejší počítače.
- 36 **Patnáct PC za dvacet**  
Test patnácti PC pro domácnost s cenou do 20 000 Kč včetně DPH.
- 48 **Vypečené plotny**  
Test pevných disků s rozhraním ATA a SATA.
- 52 **Zaostřený obraz**  
Test grafických karet s prověřením parametrů i z hlediska kvality signálu.
- 58 **Doping pro baterky**  
Přehled současných technologií dobijecích akumulátorů a tipy, jak s nimi zacházet.
- 64 **Máte malý disk? Co takhle terabajt?**  
Test externích pevných disků s kapacitou 0,5 a 1 TB od firmy LaCie.
- 66 **Krátkodobé testy**  
ProCA BRAVE BlueLine, mini - Alarm Expert, Konika Minolta PagePro 1300W, Nokia 6230, Dell Axim X3i, Acer PD321, AMD Athlon 64 FX-53 a 3800+, Toshiba Satellite A40 - 231, Acer Ferrari 3200.
- 76 **Na první pohled**  
Aten KVMP Switch CS-1732, Trust Bluetooth Class 1 V.92 56K fax/modem, Foxconn 865A01-PE-6LS.

## INTERNET

- 78 **Chameleon v síti**  
Jak rychle a jednoduše měnit design a barvu webu? Použijte CSS!
- 82 **Fotoalba na webu**  
Přehled internetových fotoalb.
- 84 **Kam kráčí webdesign?**  
Současné trendy ve vývoji webového designu.

## SOFTWARE

- 86 **Nejlepší filtry a efekty**  
Přehled freewaru pro úpravu digitálních fotografií.
- 92 **Balíky pro vaše video**  
*Test šesti nejznámějších kompletů kodeků, se kterými zaručeně přehrajete téměř jakýkoliv film či video.*
- 100 **Počítači, kdo v tobě přebývá?**  
Chcete-li mít detailní přehled o svém systému, určitě se zajímáte o diagnostické utility.



24

## Spam a antispam

Nikdo o ně nestojí, ale známe je všichni: reklamní e-maily zaplavují naše poštovní schránky. Z deseti zpráv je jich osm nevyžádaných. Chip vám proto představí několik filtrů, které slibují ochranu před tímto reklamním balastem.



36

## Patnáct PC za dvacet

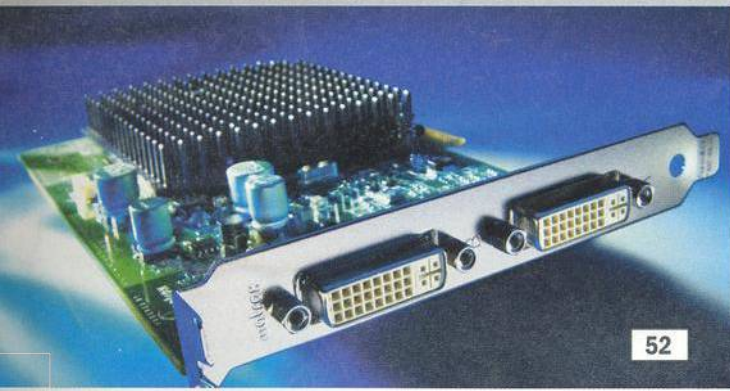
Tak je tu opět předprázdninové číslo Chipu a s ním i tradiční test počítačových sestav „za vysvědčení“. V tomto testu hodnotíme sestavy, které by měly být vhodné pro domácí použití, tedy hlavně pro studenty a pro jejich potřeby, mezi něž jistě patří i hraní her.



48

## Vypečené plotny

Velikost programů i denně používaných dat stále stoupá a výrobci pevných disků se předhánějí ve vývoji, což dohromady dává dobré předpoklady pro obměnu stávajícího pevného disku nebo pro pořízení nového. Podívali jsme se proto na aktuální nabídku pevných disků.



52

## Zaostřený obraz

I ten nejlepší monitor přináší jen průměrný obraz, pokud ho omezuje špatný signál z grafické karty: i vlastnosti, jako je ostrost obrazu, jas a kontrast, oddělují u moderních 2D/3D grafických karet zrna od plev. Udělali jsme proto výběr aktuálních karet a prověřili jsme jejich parametry i z hlediska signálu.



86

## Nejlepší filtry a efekty

Jsou placené programy konečně poraženy? Ať už se jedná o správu fotografií, zpracování obrazu nebo o tvorbu vlastní prezentace fotografií ve formátu VCD – bezplatné fotonástroje umí víc, než je obecně známo. Chip vám ukáže ty nejlepší programy a efektové filtry na téma fotografie.



104

## Buďte ve střehu

Nebezpečí číhá na každém rohu! To ve snaze zvýšit odbyt produktů hlásají prodejci bezpečnostního softwaru. Špatnou zprávou je, že mají pravdu. Tu dobrou pro vás máme my – do ochrany svého počítače nebudete muset investovat prakticky nic.

**Obsah Chip DVD 7/04 najdete na straně 112.  
Obsah Chip CD 7/04 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 Buďte ve střehu

Jak ochránit PC s vynaložením minimálních nákladů.

### 110 S PDA a GPS po Evropě

Sada od známé ROUTE 66 vytvoří z vašeho Pocket PC plnohodnotný navigační systém pro cesty po Evropě.

### 112 Chip DVD 7/04

GigaGames, elektronické kanceláře, Linux a Ulead Multimedia jsou hlavními taháky červencového Chip DVD.

### 113 Mobil CD

Obsahem druhého příloženého CD je vše pro mobily a PDA.

### 114 Operační systémy

Tématem červencového Chip CD jsou alternativní operační systémy a bezpečnost Windows.

### 116 Co najdete v krabici s motýly

Jaká je česká verze profesionálního DTP programu Adobe InDesign CS?

### 119 Základ pro každý pořádný telefon

Pro plné využití moderních mobilních telefonů se už většinou neobejdeme bez odpovídajícího programu na PC. Chip přináší přehled nejrozšířenějších verzí.

### 122 Softwarová kalkulačka s pokročilými funkcemi

Ryze česká (či spíše moravská) firma EMDat dodává softwarovou kalkulačku, na níž snadno spočítáte 2 + 2 i vyřešíte diskrétní Fourierovu transformaci.

### 124 Vytvořte si vlastní FTP server

Přehled aplikací pro vytváření FTP serverů.

### 130 Krátké testy

ArtixMedia Menu Studio 3.6, EasiMP3 3.51, Enigma Firewall, IT Price Manager 2.25 Pro, Připojení! 3.6.5.248, i.Scribe 1.87, Slovníky pro Transit XV, Pocket Translator 2004, Weather Watcher 5.4b, X-Cleaner.

## PRAXE

### 134 Operační hlášení

Jak připojit jednoduchý informační LCD displej k počítači přes paralelní port.

### 138 Upravte si Windows

Červencová dávka pravidelných tipů a triků se týká úpravy Windows.

### 140 Mobilní matice

Jaké displeje se využívají v mobilech a co nás čeká.

### 144 Co ucho neslyší, WIDI vidí

Recenze programu pro převod audiosouborů do formátu MIDI.

### 147 S dobrým nápadem vyhrajete!

Soutěž o nejnovější karty společnosti MSI.

## MAGAZÍN

### 148 Na přelomu tisíciletí

Vývojová prostředí, knihovny technologií, různé metodologie programování – je zde další díl o historii IT.

### 152 Nikdy neříkej nikdy

I ti největší vizionáři se mohou mýlit – v IT to platí dvojnásob.

### 154 Symbian a viry

Názory a komentáře, tentokrát o mobilních telefonech a virech.

## SERVIS

### 156 Novinky na stříbrných discích

Novinky na trhu s CD-ROM a recenze titulu Software pro digitální fotoaparáty.

### 157 Zajímavý dokument

Recenze CD-ROM pro milovníky historických památek – Relikviář svatého Maura.

### 158 Práce pro nejmenší

O prázdninách snad bude i více času věnovat se našim ratolestem. Zaměřili jsme se na hry z produkce společnosti Media Trade Interactive.

### 159 Knihy

Velká kniha digitální fotografie, XML: Praktické příklady.

### 160 Tiráž

### 162 Co si přečtete příště