

## AKTUALITY

- 6 Mailbox
- 8 Spektrum
- 14 Bezpečnost

- 20 Rodinné stříbro na DVD  
Obsah elektronické přílohy Chipu.



## MAGAZÍN

- 24 Počítačové trendy pro rok 2006  
Připravili jsme pro vás shrnutí nejzajímavějších novinek a trendů pro rok 2006.

## TÉMA

- 30 Prosím barvu. Ale levně!  
Srovnávací test barevných tiskáren s důrazem na jejich provozní náklady.
- 42 Vylepšená tiskárna  
Nabídka softwaru pro rozšířené možnosti tisku.

## HARDWARE

- 46 Novinky: hardware
- 50 Posvíťme si na to  
Srovnávací test datových projektorů.
- 58 Nová ochrana proti kopírování  
Nepřehledné změti kabelů už konečně odzvonilo. Standard HDMI 1.2 nahradí všechny kabely a konektory u domácího kina a proniká i do oblasti PC.
- 60 Mobilní duo  
Nová mobilní platforma Intelu Centrino Duo slibuje notebookům zásadně vyšší výkon.
- 64 30 špičkových digitálků  
Nabídka nových modelů digitálních fotoaparátů za novoroční ceny.
- 68 Krátkodobé testy  
Kodak EasyShare P880 | Umax VisionBook 3100VX | Intel Pentium Extreme Edition 955.
- 72 První pohled  
BenQ PB6240 | Genius SW-HF 5.1 5000 | ATI All-In-Wonder X800 GT.
- 74 Chip top 10  
Souhrnné hardwarové srovnávací testy.
- 79 IT barometr  
Mobilní telefony.

## INTERNET

- 80 Novinky: internet
- 84 Jak bezpečný je váš počítač?  
Bezpečnostní balíky dokáží ochránit počítač před viry, spywarem, hackery i spamerem. Který z nich je ale nejlepší?
- 92 Vždy v obraze  
RSS technologie už je pro většinu surfářů naprostou samozřejmostí. My vám o ní řekneme více...
- 95 Elegantní stahování z internetu  
Bezplatný nástroj na rychlé a pohodlné stahování – tak lze přesně popsat program LeechGet.
- 96 Nová naděje pro surfáře  
Používáte alternativní browsery a e-mailové klienty? Pak pro vás máme dobrý tip!



24

## Počítačové trendy pro rok 2006

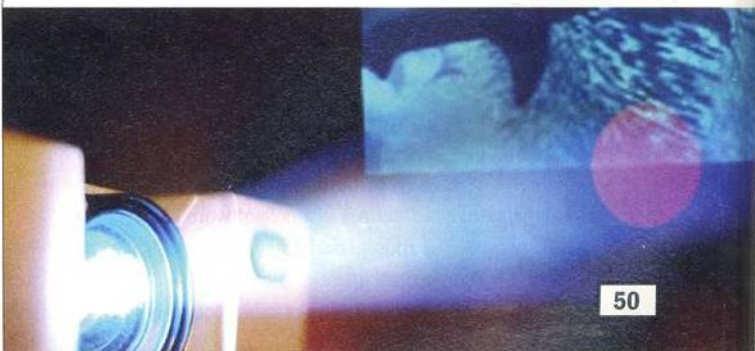
Windows Vista a Office 12, televize v mobilu, využití palivových článků nebo soubor mezi Blu-Ray a HD-DVD – jaké jsou a budou nejzajímavější trendy pro rok 2006? Pojdte se s námi podívat na novinky, které už klepou na dveře.



30

## Prosím barvu. Ale levně!

Vždy když v Chipu testujeme tiskárny, určíme nějakou co možná nejpřesněji vymezenou kategorii a z ní pak vybereme odpovídající kandidáty do testu. Tentokrát jsme však postupovali přesně opačně. Jelikož tématem je levný tisk, zvolili jsme pro testování levnější tiskárny, které ale musí současně i levně tisknout. To mělo při výběru kandidátů prioritu, i když jsme samozřejmě nezapomínali ani na tradiční ukazatele a hodnotící kritéria, která znáte z dřívějších testů.



50

## Posvíťme si na to

Projektory rozhodně patří mezi zajímavé periferie. Jejich ceny ve skutečnosti možná až tolik neklesají, určitě se však zvyšuje kvalita levnějších modelů. Chip se proto vydal prozkoumat současný trh, aby vás mohl seznámit s jeho nabídkou. Na své si přijdou jak uživatelé hledající pokročilejší projektory, tak i začátečníci, kteří nebudou o mnoho ošizeni.



84

## Jak bezpečný je váš počítač?

Bezpečnostní balíky slibují tu nejlepší ochranu na všech frontách počítačové bezpečnosti: phishingové maily, hackeři, špioni, červi i trojské koně jsou podle výrobců bez šancí. Jaká je však realita? Chip testoval, zda bezpečnostní balíky váš počítač před hrozbami ze sítě skutečně ochrání, nebo zda je bezpečnější odstříhnout kabel od internetu.



104

## V přímém přenosu

Instant messengery se těší stále větší oblibě a lidé po celém světě, kteří jsou připojeni k internetu, tyto programy s velkou chutí využívají. Není to však už pouze text, co je dnes možné prostřednictvím těchto programů po internetu přenášet. Běžnou záležitostí se již stal i přenos hlasu a obrazu. Vzorovým příkladem je program Skype, jehož nová verze 2.0 umožňuje přenášet právě i obraz. Seznámíme vás s možnostmi těchto programů a představíme si ty „nejpoužitelnější“ z nich.



126

## Výkon nikdy nestačí

Přetaktování procesorů a grafických karet nemusí být vždy záležitostí přepínání jumperů a laborování s nastavením BIOS, obejdete se i bez chlazení vodou či tekutým dusíkem. Při zvyšování výkonu svého počítače si totiž vystačíte i se softwarovými nástroji, které je možné ovládat přímo z prostředí Windows. Chip pro vás vybral ty nejlepší.

## KOMUNIKACE

- 102 **Novinky: komunikace**
- 104 **V přímém přenosu**  
Přehled instant messengerů s možností videotelefonie.
- 108 **Pravda o šířce pásma**  
Podívali jsme se podrobně na různé nabídky poskytovatelů ADSL a odhalili jsme jejich triky.
- 112 **Krátkodobé testy**  
Eurotel Smartphone 8310 | ZyWall 5 UTM.
- 114 **První pohled**  
ASUS VP100 | Creative WebCam Instant Skype Edition | Logitech Mobile Traveller Headset.

## SOFTWARE

- 116 **Novinky: software**
- 118 **Záchrana v nouzi**  
Přehled programů pro obnovu smazaných dat.
- 124 **Vektor, nebo bitmapa?**  
Porovnání grafických vektorových programů Macromedia Fireworks a Xara Xtreme.
- 126 **Výkon nikdy nestačí**  
Přehled programů pro přetaktování procesorů počítačů i grafických karet.
- 130 **Robustní řízení v reálném čase**  
Seznámení s real-time operačním systémem QNX.
- 132 **Nakročení správným směrem**  
Novinky třinácté verze produktu InfoMapa – Street atlas České republiky od firmy Pjsoft.
- 133 **Snadnější ladění skriptů**  
Návod k využití knihovny pro snadnější ladění JavaScriptů.
- 134 **Špičkové nástroje pro vaše fotky**  
Vybrané freewareové nástroje pro úpravu fotek a tipy a triky pro práci s nimi.
- 140 **Krátké testy**  
Stručné recenze sedmi zajímavých programů.

## PRAXE

- 144 **Tipy a triky: hardware**
- 146 **Tipy a triky: internet**
- 148 **Tipy a triky: komunikace**
- 150 **Tipy a triky: software**

## SERVIS

- 154 **Novinky na stříbrných discích**  
Novinky na trhu s CD/DVD, DVD encyklopedie 2005, Fyzika zajímavě, Rostliny kolem nás.
- 156 **Knihy**  
Knižní novinky. Recenze: Neffův průvodce digitální fotografií.
- 158 **BusinessNews**  
Zprávy ze života IT.
- 160 **Tiráž**
- 162 **Co si přečtete přístě**

Obsah Chip DVD 02/06 najdete na straně 20.

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

adresa redakce Na Florenci 19, 110 00 Praha 1

telefony sekretariát 225 018 566, 225 018 568, fax 225 018 500 inzerce 225 018 223, 225 018 432, 225 018 640, fax 225 018 600 předplatné 225 018 942