

AKTUALITY

- 6 Mailbox
- 8 Spektrum
- 16 Bezpečnost

20 Dvouvrstvý Chip DVD „zůstává ve vřele“

Obsah elektronického média Chipu.



MAGAZÍN

- 28 **Budoucnost počítače**
S využitím závěrů Alberta Einsteina pracují přední IT firmy na nových generacích počítačů.
- 32 **Triky a podvody vizuálních mágů**
Jaké techniky používají tvůrci v českých firmách zabývajících se obrazovou postprodukcí?

TÉMA

- 36 **Totální televize na 42 palců**
Srovnávací test plazmových televizí.
- 46 **Podívaná bez reklam**
DVD rekordéry s pevným diskem.
- 50 **Hollywood 2010**
Filmová technika zřítka stvoří obrazové světy, jaké jsme dosud nikdy nespatřili.

HARDWARE

- 54 **Novinky: hardware**
- 58 **AMD proti Intelu: 50 procesorů v testu**
Srovnávací test 50 aktuálních procesorů.
- 66 **Trysky na plný výkon**
Kancelářské inkoustové tiskárny v testu.
- 72 **Krátkodobé testy**
Acer PD125 | Fujifilm FinePix F10 | HP Photosmart 8050 | Mega PC 865 Pro | Sony NW-HD5.
- 80 **První pohled**
CodeMeter-Stick M128 | FIC PTM945P | PixelView GeForce 7800 GTX.
- 82 **Chip top 10**
Souhrnné hardwarové srovnávací testy.

INTERNET

- 88 **Novinky: internet**
- 92 **Přísně tajný „Service Pack“**
Nespoléhejte na Microsoft, Chip vám dodá nejlepší záplaty, plug-iny a aktualizace ovladačů.
- 98 **Seznam vrací úder**
Konkurenční boj tuzemských poskytovatelů e-mailových schránek zdarma pokračuje na plné obrátky.
- 102 **Nový Firefox**
Ještě rychlejší a bezpečnější: nové výkonné funkce pro sofistikovaný



36

Totální televize na 42 palců

Díky plazmové technice se z neohrabaného televizního nábytku stává elegantní ozdoba stěn. Vyzkoušeli jsme aktuální modely 106centimetrové třídy – a to hlavně s ohledem na nastupující videostandard vysokého rozlišení HD. Dozvíte se i to, co nového výrobci televizí ukázali na výstavě IFA 2005.



58

AMD proti Intelu: 50 procesorů v testu

Dříve jsme procesory jednoduše nakupovali podle počtu gigahertzů v jejich technické specifikaci. Jako kritérium pro koupi však už pracovní frekvence dosloužila, dnes se cení hlavně pokročilé technologie. Chip otestoval všechny současné procesory obou hlavních rivalů – zaručeně je mezi nimi také ten správný pro vás.



66

Trysky na plný výkon

Laserové tiskárny si sice na trhu vybudovaly solidní postavení i v oblasti barevného tisku, přesto stále ještě existuje prostor i pro tiskárny založené na inkoustové technologii. Podívali jsme se proto, které inkoustové tiskárny by pro malou kancelář přicházely v úvahu.



92

Přísně tajný „Service Pack“

Nespoléhejte na Microsoft a závažné bezpečnostní mezery raději hned zalepte sami. Chip vám k tomu dodá ty nejlepší záplaty, plug-iny a aktualizace ovladačů, a navíc váš software ještě doplní o nové funkce. Dozvíte se, kde hledat a jak si nainstalovat neoficiální servisní balíčky Microsoftu pro aktualizaci Windows, Internet Exploreru nebo Wordu.



122

Polární záře na DVD

Vypálit film na DVD je dnes už záležitostí několika kliknutí. Vypálit ale na DVD film v rozlišení HDTV už tak jednoduché není. S vysokým rozlišením přicházejí také vyšší technické nároky. Chip vás provede přípravou filmu krok za krokem.



128

Poznejte svoje železo

Vědět, jaké hardwarové vybavení skrývá váš počítač, je prostě nutnost. Podrobná znalost vnitřností vašeho stroje se vám bude hodit třeba i při ladění výkonu, instalaci nových ovladačů nebo při komunikaci se servisem. Zaměřili jsme se na komplexní nástroje pro analýzu hardwaru a softwaru, pro sledování systému v provozu i pro jeho testování.

KOMUNIKACE

- 106 **Novinky: komunikace**
- 108 **Historie modrého zuba**
Všechny detaily o bezdrátové technologii Bluetooth.
- 112 **Televize pro mobily**
Digitální televize je trendem dneška. Podívejme se na situaci z pohledu mobilních telefonů a DVB-H.
- 114 **Krátkodobé testy**
D-Link Wireless 108G Gaming Router DGL-430 | ZyXEL ZyAIR G-2000 Plus.
- 116 **První pohled**
Nokia 6101 | Belkin Bluetooth Hands-Free Headset | Belkin Gigabit Switch.

SOFTWARE

- 118 **Novinky: software**
- 122 **Polární záře na DVD**
Jak vypálit záznam HDTV na standardní DVD.
- 128 **Poznejte svoje železo**
Jaké nástroje lze použít pro diagnostiku „vnitřností“ personálního počítače.
- 130 **Zdařilá cesta od HTML k XML**
Součástí právě vyššího balíku Macromedia Studio 8 je i oblíbený vizuální webový editor Dreamweaver.
- 134 **Google podruhé**
Ve své druhé beta verzi přinesl lokální vyhledávač Google významné novinky.
- 136 **Projekt Kancelář 2005**
Poradíme vám, jaký software zvolit k vybavení kanceláře výpočetní technikou.
- 140 **Krátké testy**
Vyzkoušeli jsme osm užitečných programů.

PRAXE

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

SERVIS

- 158 **Novinky na stříbrných discích**
Novinky na trhu s CD, Světový atlas vína.
- 160 **Knihy**
Knižní novinky. Recenze: UML srozumitelně.
- 162 **Nemusíte být bohatí, abyste měli rychlý internet od Volný**
Soutěž s Volný.
- 164 **Nová dimenze firemního cestování**
Soutěž se společností Eurotel Praha.
- 165 **BusinessNews**
Zprávy ze života IT, informační systémy.
- 168 **Tiráž**
- 170 **Co si přečtete příště**

Obsah Chip DVD 10/05 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 225 018 646,

225 018 648, fax 225 018 600 předplatné 225 018 942