

aktuality

- 6 | Mailbox
- 10 | Hardware
- 16 | Software
- 18 | Internet
- 20 | Spektrum

magazín

- 28 | **Nejsme velcí**
Názory a komentáře
- 30 | **Dějí se nám to věci**
Názory a komentáře
- 32 | **HP inovuje**
Firma Hewlett-Packard se pochlubila novými produkty.

148

Grabování videa z TV

Při použití vhodných programů můžete svůj počítač využívat i jako video a své oblíbené filmy tak uchovat v digitální kvalitě. Přinášíme srovnávací test softwaru, který by vám v tom mohl pomoci.



- 34 | **Jedeme po své standardní linii**
Rozhovor s ředitelem české pobočky společnosti Compaq Janem Zadákem.
- 36 | **Co všechno způsobili teroristé**
Co se za uplynulý měsíc odehrálo na finančních trzích IT.
- 40 | **Konkurenci necháváme za sebou**
O historii, současnosti i budoucnosti společnosti Navision jsme si povídali s jejím obchodním ředitelem Jiřím Malíkem.

chip extra

- 42 | **Internet inside**
Nový BMW řady 7, který si v září odbyl premiéru na frankfurtském autosalonu, je něco jako vzorek auta budoucnosti – jedním z jeho hlavních lákadel je samozřejmě internet v palubní desce.
- 48 | **Design není všechno**
Co vše nám ulehčí elektronika implantovaná v moderních typech vozů Volvo.

hardware

- 52 | **AMD mění Athlon i politiku**
Je zde nový typ procesoru pro osobní počítače, pragmatičtěji nazvaný AMD Athlon XP.
- 54 | **Nové technologie v podání ATI**
Seznamte se s „fintami“, které ve svých grafických čípech Radeon používá firma ATI.
- 58 | **Víc hlav víc ví**
Srovnávací test dvouprocesorových základních desek.
- 62 | **Počítání na cestách**
Srovnávací test notebooků střední třídy.
- 72 | **Rychlé kapky inkoustu**
Srovnávací test osmi výkonných inkoustových tiskáren.
- 82 | **Krátkodobé testy**
Olympus DM-1, LiteON 24x10x40x, Fujitsu-Siemens Plasma2 42M5E, Umax AstraSlim, HP OmniBook 6100, Iomega Predator, Eizo FlexScan L461, Xerox Phaser 860 DP, Seagate DiskStor 40, Fujitsu Siemens MemoryBird.



62

Počítání na cestách

Že se nevyplatí kupovat nejlevnější produkty, o tom jste se už určitě sami přesvědčili mnohokrát. A proto když notebook, tak alespoň za osmdesát tisíc. Nabídka vás v této cenové relaci určitě nezklame.

internet

- 94 | **...a Bůh stvořil ICQ**
Možnosti nové verze rozšířeného online komunikačního programu ICQ 2001b Alpha.
- 95 | **Bylo, nebylo...**
Připomeňme si zajímavé události ze životopisu internetu
- 96 | **Zapište se do e-školy**
Podívejme se, co se skrývá za magickým pojmem e-learning a do kterých zajímavých e-learningových projektů se můžete zapojit.
- 98 | **E-podatelný už fungují!**
Jak skutečně vypadají první české elektronické podatelný

software

- 100 | **Pravá ruka fotografa amatéra**
Brněnská firma Zoner software se stala partnerem Minolta-QMS a v této pozici vytvořila zajímavou verzi svého vlaškového softwaru Zoner Draw Plus.

102 | **Čím přikráslit fotografie?**
Srovnávací test grafických editorů.

112 | **Grafika**
Obsah Chip CD 11/01.

116 | **Office XP – ano či ne?**
Má význam přecházet na novou verzi kanceláře Office XP?

118 | **Microsoft Visio – nástroj nejen pro diagramy**
Jaké možnosti nabízí nová verze produktu Microsoft Visio 2002.

120 | **Instantní matematik**
Ve druhé části popisu uznávaného a oblíbeného matematického balíku Matlab se seznámíme s novinkami jeho poslední verze.

122 | **Jen mít dost fantazie**
Chip přibližuje možnosti nové verze modelovacího softwaru Rhinoceros 2.0.

124 | **Nejen sůl je nad zlato**
K nejvýznamnějším mezinárodním úspěchům českých programátorů přispěla i firma CADis s řadou produktů Mechsoft.com.

128 | **Krátké testy**
Norton CleanSweep 2001,
PartitionMagic 7.0, lSwitcher 2.5

komunikace

134 | **Když to nejde jinak**
Recenze satelitního telefonu
Ericsson R290 Satellite.

138 | **Být, či nebýt – připojen**
Když internet, tak mobilní – tak by se dal krátce shrnout obsah tohoto zajímavého přehledového článku.

linux

142 | **Malý průvodce okny**
Linux je už dnes „okenními“ možnostmi vybaven lépe než Windows – určitě alespoň pokud jde o šíři nabídky různých řešení i pro nejnižší systémové nároky.

146 | **Prosadí se Linux-Mandrake?**
Jakými vlastnostmi disponuje freewarová distribuce Mandrake Linux 8.0 Download Edition.

praxe

148 | **Grabování videa z TV**
Srovnávací test programů pro zachytávání videa.

154 | **Klonování místo kopírování**
Prakticky radíme, jak klonovat CD.

160 | **Ve znamení jednorozce**
Recenze zvukového studia MOTU 828 a zvukového programu Sonar 1.0.

164 | **Na web s ohňostrojem**
Tvorba grafiky pro internet má své zvláštnosti, což vedlo dokonce ke vzniku specializovaných nástrojů. Jak se pracuje v jednom z nich, Macromedia Fireworks 4.0, si ukážeme na praktických příkladech.

168 | **Aplety, servery a jiná drůbež (2)**
V druhé části našeho minikurzu programování pro internet servírujeme jako předkrm CGI skripty a pak už konečně hlavní chod – servery.

172 | **RSA v novém světle (1)**
Šifra RSA, jakkoli bezpečná, nedávno neodolala vychytralému útoku. Nezklamala ovšem šifra sama, ale její nedůsledná implementace...

176 | **Ted' to myslíme vážně**
V nepravidelném seriálu o zpracování a ukládání videa se od čistě amatérských prostředků dostáváme k těm, které uspokojí i nejnáročnější nadšence.

180 | **Podrazy po drátech (1)**
Není snad vhodnějšího média pro poškozování účastníků hospodářské soutěže, než je internet. Nekalá soutěž na něm nabývá nejen tradičních, ale i dosud nepoznaných podob...

184 | **Exploit? Že ho neznáte? Tak čtete!**
Zneužití nedokonalostí v programech k ohrožení bezpečnosti systémů se nazývá exploit. S tím, jaký je jeho princip, vás seznámí náš článek.

188 | **Pracujte efektivně**
Tipy, triky, makra pro práci v Office 2000.

190 | **Snadné skriptování**
Skripty v linuxovém resp. unixovém shellu dokáží ušetřit mnoho rutinní práce.

servis

196 | **Knihy**

200 | **Křížovka o ceny od firmy Leda**

202 | **Neštěstí v lásce, štěstí ve hře**
Soutěž o ceny od firmy T.S. Bohemia.

204 | **Nové dimenze do vzdělávání**
Novinky elektronické encyklopedie Diderot 2002.

206 | **Vemte rozum do hrsti**
Recenze zábavného CD-ROM Špión – Velká pátrací hra.

207 | **Pro zábavu i poučení**
Recenze didaktického multimediálního CD-ROM Martínkova zvířátka.

208 | **Tiráž**

210 | **O čem si přečtete příště**