

AKTUALITY

- 8 Mailbox
- 10 Hardware
- 14 Software
- 16 Internet
- 18 Spektrum

TÉMA

- 26 Čím na video DVD?
Srovnávací test authoringových programů pro vypalování DVD.

HARDWARE

- 34 Přitažlivé monitory
Srovnávací test 27 LCD monitorů s velikostí úhlopříčky 17" a 18".
- 48 Intel opět zrychluje
Intel představil novinky v oblasti procesorů.
- 50 Na dovolenou s megapixely
Srovnávací test jedenácti digitálních fotoaparátů s cenou do 15 000 Kč včetně DPH.
- 64 Škodovka i mercedes
Tlakově citlivé tablety ze spodního i horního konce nabídky firmy Wacom si zcela jistě najdou své příznivce –



Přitažlivé monitory

Plochá éra nastupuje – alespoň mezi zobrazovacími zařízeními. Velký vliv na rozšíření LCD monitorů mají samozřejmě ceny, které u 17" a 18" „elcéděček“ klesly na úroveň, kterou jsme před dvěma lety pozorovali u 15" LCD monitorů. Pro lepší orientaci v současné nabídce přinášíme megatest 27 modelů.

mezi běžnými uživateli i špičkovými profesionály.

- 66 Krátkodobé testy
Panasonic SV-P10 a SV-AV10, Soltek SL-75DRV5, eLink 2500, ASUS A7M266-D, FSC Amilo M, Intel Pentium 4 a Celeron 1,7 GHz, Tally T8006, Suma Angel i2400, Otter Box 2000.
- 84 Co nového u Applu?
Další překvapení z líhně nakousnutých jablíček Apple.

INTERNET

- 86 Jak se hledá na českých portálech
Chip mapuje stav českých internetových vyhledávačů.
- 93 Selhala elektronická tržiště?
Zamýšlíme se nad vývojem internetových elektronických tržišť.
- 96 Internet pro děti
Na internetu vzniká mnoho projektů určených právě dětem.
- 97 Každý může být webmasterem
V čem vám pomůže redakční systém I-servis.

SOFTWARE

- 98 Stáhneme si internet (1)
Test programů pro stahování z internetu.



Čím na video DVD?

Pro vypalování video DVD disků potřebujeme speciální, tzv. authoringové programy. Tyto nástroje vyčarují na prázdném disku vlastní video včetně struktury menu a adresářů. Srovnávací test Chipu by vám měl pomoci při výběru, který z nich je pro tuto činnost nejvhodnější.

- 103 Otevřená a dobrá alternativa
Na Chip CD 6/02 můžete mimo jiné najít i komplet kancelářských programů OpenOffice 1.0.
- 104 Všechno je jinak
Microsoft uvedl novou verzi svého nástroje pro vývoj aplikací pro PC. Za názvem Visual Studio .NET se neskrývá jen pár obvyklých vylepšení, ale spíše programovací revoluce...
- 108 Další slovník do virtuální poličky
Je jím elektronická verze známého titulu Collins Cobuild English Dictionary z nakladatelství HarperCollins Publishers, a to pod osvědčeným rozhraním Lingea Lexiconu.
- 110 CAD pro každého
TurboCAD je obecný CAD systém, který při své příznivé ceně poskytuje mnoho zajímavých funkcí.
- 112 Filmy
Obsah druhého přiloženého CD.
- 114 Zábava a multimédia
Obsah Chip CD.
- 116 Rozšířený Commander
Pro oblíbený souborový manažer Windows Commander existuje řada plug-in modulů – pokud vám nestačí, můžete si vyrobit vlastní.
- 118 Krátké testy
System Commander 7.0, BePCInfo 1.5, ImageGear 2001, Derive 5.0,
- Graph Paper Printer 5.4.0.1
- 126 Kanálové kódy v prostředí Matlab
V dalším pokračování článku o modelování komunikačních kanálů se dostáváme k prvkům kódér/dekódér.
- 128 Hry pre Linux
LGames aneb přesvědčete se, že i pro Linux existují zajímavé počítačové hry.
- 130 Linux v kapse
Linuxová platforma úspěšně proniká na platformu kapesních počítačů PDA.
- 134 Linuxový drak
Mandrake Linux PowerPack Edition je linuxová distribuce, která kromě množství aplikací nabízí i značnou uživatelskou přítulnost.

LINUX

PRAXE

- 136 Grafické efekty z internetu zdarma
Nelíbí se vám obrázky z dovolené? Žádný problém – díky speciálním grafickým filtrům už na nich může i vaše žena vypadat jako Jana Štefánková...
- 139 Muzikant z Au(st)rálie
Recenze hudebních výukových produktů Musition 2.0 a Auralia 2.0.
- 142 Takhle to jde lépe
Tipy a triky pro Windows 9x.

144 **Nůžky pro vaše video**
Videopraxe se stříhovým systémem
Pinnacle Studio 7.

148 **Hrubý sestřih**
V dalším pokračování nepravidelného
seriálu o stříhu videa na počítači se
zabýváme fází hrubého stříhu.

150 **Bouře na vašem stole**
Recenze videoeditační karty Canopus
DVStorm RT.

152 **Jednoduchá konverze DVD
do DivX.**

156 **Překvapivý útok a česká obrana**
Sotva vstoupil v platnost nový šifrovací
standard AES, už se objevil závažný
útok na jeden ze způsobů jeho použití,
modus CBC. Ale bránit se umíme...

158 **Java není všechno (1)**
V programátorské části vás tentokrát
seznámíme s jiným jazykem, než jste
zvyklí. Je jím Component Pascal –
a mohl by se vám docela zalíbit.

MAGAZÍN

160 **DVD a SD**
Digitální novinky Panasonicu, prezento-
vané na akci Panasonic Digital
Networking Seminar.

162 **Bouře ve sklenici vody**
Za všechno mohou vlastně jen základní
matematické neznalosti – nedávno se
totiž zasloužily o pěkný rozruch mezi
uživateli šifrovacího algoritmu RSA.

164 **Kvantové počítače: hardware (1)**
S matematickými aspekty kvantového
počítače jsme vás seznámili v předchá-
zejících číslech Chipu. Možná vás bude
také zajímat, jak to vidí fyzikové...

168 **Od Sinclairů k nadnárodní
distribuci**
Rozhovor s ředitelem společnosti
ProCA, Petrem Vladykou.

170 **Věříte tomu?**
Názory a komentáře.

172 **Mrtvola jménem DVD**
Názory a komentáře.

173 **Umění skončit, nebo zůstat?**
Události na finančních trzích IT.

SERVIS

176 **Novinky na stříbrných discích**
Recenze CD-ROM titulů Pexesa pro
celou rodinu, Mr. Mobil a Angličtina
pro děti.

178 **Poznáváme svět kolem nás**
Recenze CD-ROM encyklopedie
Věda hrou.

180 **Utkejte si vlastní síť**
Soutěž s firmou 3Com.

181 **Křížovka o ceny s firmou Terasoft**

182 **Knihy**

184 **Tiráž**

186 **O čem si přečtete příště**



Stáhněme si internet (1)

Stahování z internetu je velmi
častou a stále více využívanou
činností. Stahovat soubory pouze
za pomoci prohlížeče se příliš
nevyplácí, protože se klidně může
stát, že skončí na 98 % a nehne
se dál. O nějaké obnově stahová-
ní nemůže být ani řeči. Podívali
jsme se na zoubek deseti
download manažerům.