

■ MAGAZÍN

- 8 O čem se hovoří ve světě i u nás.
- 32 **Sycení hladových**
Problematika nafouknutí disku je jistě mnohým z vás dobře známá - dnes se podíváme, jak lze jinak řešit problém s nedostatkem prostoru na disku.
- 34 **Fotoalbum na disku**
Nová technologie firmy Kodak pomůže uložit fotografie vašich blízkých a milých na speciální CD-ROM.
- 40 **Sázka na komunikace**
Prezident tchajwanské firmy E-Tech v palbě otázek Chipu.
- 42 **Prima klima**
Experimentální domy "na sluneční pohon" jsou již skutečností, nad jejich existencí zcela logicky jásají především ekologové.
- 46 **Výstava pro zdraví**
Pragomedica je již dobře zavedená výstava lékařské techniky; dojmy z letošního ročníku vám přiblíží tento článek.
- 50 **Kritika šifrového standardu**
Dnes přistupujeme v pokračování článku o algoritmu DES ke kritice jeho nedostatků.

■ HARDWARE

- 56 **Svět zvaný multimédia**
Multimediální PC se stávají skutekem - dnes si přiblížíme Multimedia Upgrade Kit od firmy Creative Labs.
- 60 **Zvuk pro nenáročných**
Osmibitová karta Media Vision představuje ekonomické řešení pro stavitele multimediálního PC.
- 62 **Dobry obraz a kvalitni zvuk**
Od stejného výrobce však pochází o poznání lepší šestnáctibitový model karty, nesoucí označení Pro Audio Spectrum 16.
- 64 **Míra ještě není plná**
Malý průvodce označeními jednotlivých typů procesorů od Intelu.
- 76 **Stále výš a rychleji**
A ještě jednou procesory: jak obstojí Pentium v konkurenci představované procesory Alpha od DEC a R4400 od Mips?

Grafický urychlovač pro Windows od firmy IBSmm osobně.

- 86 **Konec samovlády**
V Texasu nejsou jen farmáři - sídlí zde mj. i firma Cyrix; její procesory dělají těžkosti Intelovým čtyřiosmšestkám.

- 88 **Malý velký Mac**
Podívejme se spolu na nové modely Macintosh Quadra.

- 90 **S klasickým nádechem**
A ještě něco od Apple: Mac Color Classic a Mac LC III.

- 92 **Laserové tiskárny soutěží**
Co udělá s laserovými tiskárnami tisk pod Windows se přesvědčíte v testu Chipu.

- 98 **Úspěšná omlazovací kúra**
Laserjet II není mrtev: stále jsou k němu nabízeny dodatečná zařízení, která jej přivedou do kategorie jeho o něco mladších sourozenců: tak je tomu i s kartou Laserpix.

- 102 **2 x 100 = 33**
Zda platí uvedená rovnost mezi dvěma tiskárnami od Epsonu, které mají obě v označení stovku, se můžete přesvědčit v tomto článku.

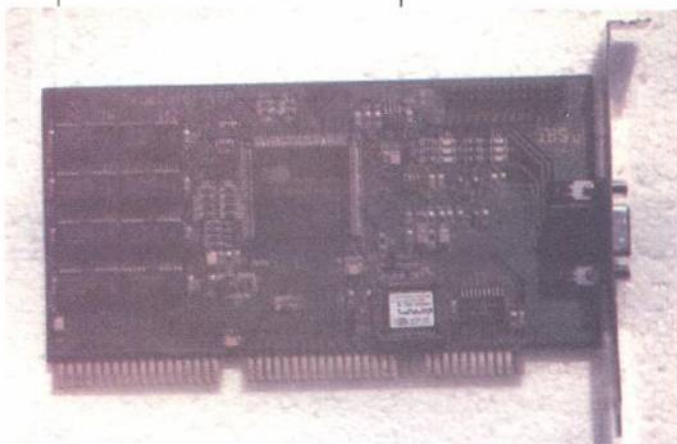
- 104 **Zítří ji přivezou**
Tiskárna Lexmark IBM Color Jetprinter v krátkém testu Chipu.

- 106 **Past na atentátníky**
Hardwarová zařízení slibují ochránit váš počítač před útoky virů - je tomu skutečně tak?

- 112 **Cesta je už příliš úzká**
Chip se podíval na čtyři grafické urychlovače.

- 118 **Windows rychleji a barevněji**
Grafický akcelerátor, vyrobený u nás. Proč ne - seznamte se!

118



- Komplet**
120 Téma kanceláře v kufru jsme tu už měli - co byste řekli kacířů - tiskárně a počítači v jednom?

- V černém hávu**
122 Černým elegantem můžeme nazvat notebook Husky Freelance 386SXL.

- Trpaslíci na postupu**
130 Na trh přicházejí stále menší přenosné počítače - dnes jsou to subnotebooky.

- Krátké testy**
134 Bicom SL 80, Tektronix Phaser II SD, motherboard Zen 3486, Kyocera FS-5500, HyperBook 2300DLC/486.

- Novinky**
144 Krátké zprávy.

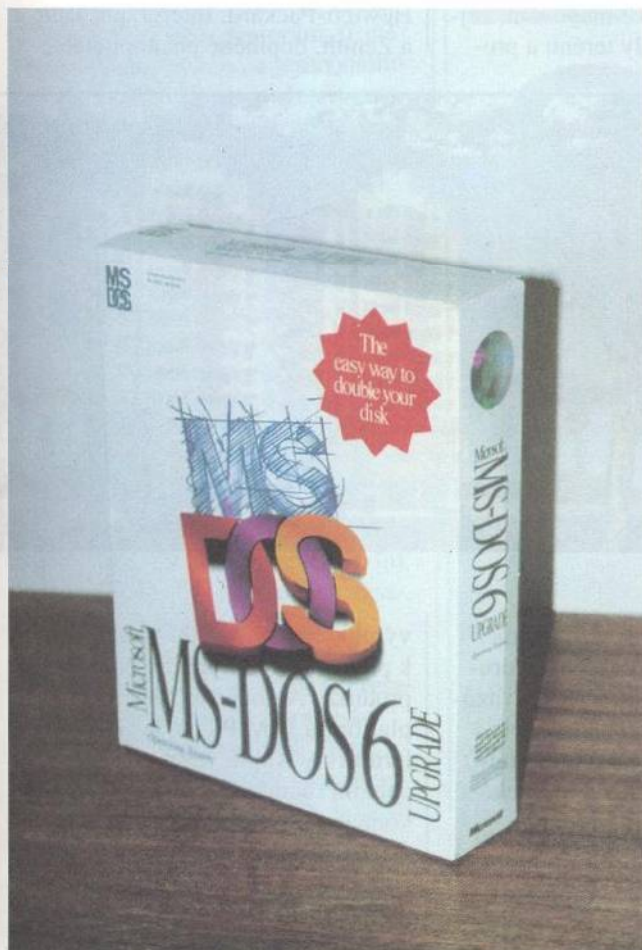
SOFTWARE

- Prezentácie bez problémov**
148 Pokud se budete chtít prezentovat, pak v dnešní době určitě za vydatné podpory multimédií - například s pomocí Action.

- Vše pro kvalitní poslech**
150 Turtle Tool představuje ekonomicky výhodné řešení pro ovládání zvukové karty.

- Nový a s více utilitami**
152 Nový operační systém MS-DOS je nyní k dostání jako upgrade - jak vypadá?

152



- Obraz se zaostřuje**
156 Windows NT se blíží: podíváme se na aktuální betaverzi.

- Královna v okně**
160 Matematika 2.1 byla vsazena do oken - jak se vám bude líbit?

- Nová technologie**
168 LabVIEW umí tvořit virtuální měřicí přístroje v počítači, ale nejen to.

- Zvládnutá čísla**
172 Lotus Improv pro Windows docela dobře překvapil.

- Jablko v oknech**
174 Claris Works se objevil i ve Windows.

- Brána jazyků jen pootvřená**
184 Umí skutečně překladatelský systém všechno, co slibuje?

- Z ptací perspektivy**
188 Systém pro interaktivní modelování povrchu pod Unixem.

- Běh dlouho-trvajících úloh**
190 Miniseriál o světě Unixu.

- Pomocníci do ordinace**
192 Přinášíme článek o původních českých systémech pro praktického lékaře.

- Krátké testy**
200 Express Publisher 1.0 for Windows, Pagemaker 5.0 for Windows, CA Ret, Euroscript VI, Delta Graph Professionell 2.0.

- Novinky**
204 Krátké zprávy.

S takovouto krabicí se nyní budeme stýkat stále častěji - trůní v ní MS-DOS 6.0.

SERVIS

- S bubny a trumpetami**
206 Jak přestavět skřípající bednu na multimediální počítač?

- Mám rád Pascal; programuji ale v C++**
214 Zřejmě naposledy se vracíme k rozvířenému problému Pascalu versus C++.

- Problémy s velikostí**
216 Při přechodu k novější anglické verzi Quattro Pro nastaly neočekávané problémy s českými fonty...

- Možnosti spolupráce**
218 Budou si spolu rozumět unixový počítač v síti počítačů, jedoucích pod operačním systémem MS-DOS?

- Zkušenosti s liškou II**
220 Kmotra liška opět mezi kolegy programátory.

- 224** Knihy.

- 228** Tipy, triky, makra.

- BBS**
232 Co nového na BBS Chipu.

- Soutěž**
234 Laserovka od Konsigny jde na adresu výherce soutěže.

- 235** Vyhodnocení soutěže z čísla 4/93.

- Burza**
236 Inzeráty čtenářů zdarma i za peníze.

- 242** Co si přečtete v příštím čísle.