

## AKTUALITY

6

Mailbox

8

Computex

Co nového přinesl tchajwanský počítačový veletrh Computex.

10

Hardware

14

Software

16

Internet

18

Spektrum

## TÉMA

24

Spam a antispam

Jak se bránit proti reklamnímu odpadu?

## HARDWARE

32

Mění se patice i označení

AMD i Intel pro nás připravily mnoho novinek v oblasti procesorů.

34

BTX: Chladnější PC

Nové uspořádání počítačové skříně typu BTX by mělo zamezit zvyšování tepla uvnitř PC a uvolnit tak cestu pro rychlejší počítače.

36

Patnáct PC za dvacet

Test patnácti PC pro domácnost s cenou do 20 000 Kč včetně DPH.

48

Vypečené plotny

Test pevných disků s rozhraním ATA a SATA.

52

Zaostřený obraz

Test grafických karet s prověřením parametrů i z hlediska kvality signálu.

58

Doping pro baterky

Přehled současných technologií dobíjecích akumulátorů a tipy, jak s nimi zacházet.

64

Máte malý disk? Co takhle terabajt?

Test externích pevných disků s kapacitou 0,5 a 1 TB od firmy LaCie.

66

Krátkodobé testy

ProCA BRAVE BlueLine, mini – Alarm Expert, Konika Minolta PagePro 1300W, AMD Athlon 64 FX-53 a 3800+, Acer Ferrari 3200, Acer PD321, Nokia 6230, Toshiba Satellite A40 – 231, Dell Axim X3i.

76

Na první pohled

Aten KVMP Switch CS-1732, Trust Bluetooth Class 1 V.92 56K fax/modem, Foxconn 865A01-PE-6LS

## INTERNET

78

Chameleoni v síti

Jak rychle a jednoduše měnit design a barvu webu? Použijte CSS!

82

Fotoalba na webu

Přehled internetových fotoalb.

84

Kam kráčí webdesign?

Současné trendy ve vývoji webového designu.

## SOFTWARE

86

Nejlepší filtry a efekty

Přehled freewaru pro úpravu digitálních fotografií.

92

Balíky pro vaše video

Test šesti nejznámějších kompletů kodeků, se kterými zaručeně přehrajete téměř jakýkoliv film či video.

100

Počítači, kdo v tobě přebývá?

Chcete-li mít detailní přehled o svém systému, určitě se zajímáte o diagnostické utility.

104

Buďte ve střehu

Jak ochránit PC s vynaložením minimálních nákladů.

110

S PDA a GPS po Evropě

Sada od známé ROUTE 66 vytvoří z vašeho Pocket PC plnohodnotný navigační systém pro cesty po Evropě.

112

Chip DVD 7/04

GigaGames, Elektronické kanceláře, Linux a Ulead Multimedia jsou hlavními taháky červencového Chip DVD.

113

Mobil CD

Obsahem druhého příloženého CD je vše pro mobily a PDA.

114

Operační systémy

Tématem červencového Chip CD jsou alternativní operační systémy a bezpečnost Windows.

116

Co najdete v krabici s motýly

Jaká je česká verze profesionálního DTP programu Adobe InDesign CS?

119

Základ pro každý pořádný telefon

Pro plné využití moderních mobilních telefonů se už většinou neobejdeme bez odpovídajícího programu na PC. Chip přináší přehled nejrozšířenějších verzí.

122

Softwarová kalkulačka s pokročilými funkcemi

Ryze česká (či spíše moravská) firma EMDat dodává softwarovou kalkulačku, na níž snadno spočítáte  $2 + 2$  i vyřešíte diskretní Fourierovu transformaci.

124

Vytvořte si vlastní FTP server

Přehled aplikací pro vytváření FTP serverů.

130

Krátké testy

ArtixMedia Menu Studio 3.6, EasiMP3 3.51, Enigma Firewall, IT Price Manager 2.25 Pro, Připojení! 3.6.5.248, i.Scribe 1.87, Slovníky pro Transit XV, Pocket Translator 2004, Weather Watcher 5.4b, X-Cleaner

PRAXE

134

Operační hlášení

Jak připojit jednoduchý informační LCD displej k počítači přes paralelní port.

138

Upravte si Windows

Červencová dávka pravidelných tipů a triků se týká úpravy Windows.

140

Mobilní matice

Jaké displeje se využívají v mobilech a co nás čeká.

144

Co ucho neslyší, WIDI vidí

Recenze programu pro převod audiosouborů do formátu MIDI.

147

S dobrým nápadem vyhraje!

Soutěž o nejnovější karty společnosti MSI.

MAGAZÍN

148

Na přelomu tisíciletí

Vývojová prostředí, knihovny technologií, různé metodologie programování – je zde další díl o historii IT.

152

Nikdy neříkej nikdy

I ti největší vizionáři se mohou mýlit – v IT to platí dvojnásob.

154

Symbian a viry

Názory a komentáře, tentokrát o mobilních telefonech a virech.

SERVIS

156

Novinky na stříbrných discích

Novinky na trhu s CD-ROM a recenze titulu Software pro digitální fotoaparáty.

157

Zajímavý dokument

Recenze CD-ROM pro milovníky historických památek – Relikviář svatého Maura.

158

Práce pro nejmenší

O prázdninách snad bude i více času věnovat se našim ratolestem. Zaměřili jsme se na hry z produkce společnosti Media Trade Interactive.

159

Knihy

Velká kniha digitální fotografie, XML: Praktické příklady

160

Tiráž

162

Co si přečtete příště