

AKTUALITY

- 6 **Mallbox**
- 8 **Spektrum**
- 14 **Bezpečnost**

Multimédia na léto



MAGAZÍN

- 24 **Počítače mezi životem a smrtí**
Jakou roli sehrávají počítače při zajišťování bezpečnosti pacientů?
- 28 **512 bajtů v oku**
Biometrické techniky mají již v dohledné době zasáhnout do našeho života.

TÉMA

- 32 **Hudba a filmy zdarma na internetu**
- 33 **Velké stahování**
Zdroje hudby a videa na internetu.
- 38 **Sítě P2P**
Přehled sítí a programů pro výměnu souborů.
- 42 **Nakup, stáhni, přehraj**
Nákup hudby na internetu.
- 46 **Filmy na netu**
Nákup filmů na internetu.

HARDWARE

- 48 **Novinky: hardware**
- 52 **Půl giga na klíčkách**
Srovnávací test USB flash pamětí.
- 58 **Dobře využitá „fleška“**
Jak využít USB paměť na maximum.
- 62 **Akumulátory pro notebooky**
Laciná elektronika oslabuje akumulátory notebooků.
- 64 **64 bitů na skladě!**
Srovnávací test dvanácti základních desek pro Athlon 64/939.
- 72 **Krátkodobé testy**
Acer CR-8530, BenQ PE5120 DLP, OKI C5510 MFC, PalmOne LifeDrive, Ricoh Aficio CL3100N.
- 80 **První pohled**
Apple PowerBook G4, Lite-On SOHW-1693S, PRIMERA Signature Z1.
- 82 **Chip top 10**
Souhrnné hardwarové srovnávací testy.

INTERNET

- 88 **Novinky: internet**
- 92 **Naborejte se do svého PC dřív, než to udělají jiní**
Velká zkouška bezpečnosti.
- 98 **Chcete lepší web?**
Služby pro vaše WWW stránky.
- 102 **Už nemusíte závidět kosmonautům**
Služba Google Earth vám i v neplacené verzi poskytne opravdu vesmírné zážitky.

KOMUNIKACE

- 104 **Novinky: komunikace**
- 106 **Fax místo e-mailu?**
Potřebujete faxovat? Nemáte fax po ruce? Což takhle zkusit faxování z počítače? V našem testu jistě najdete svého favorita.



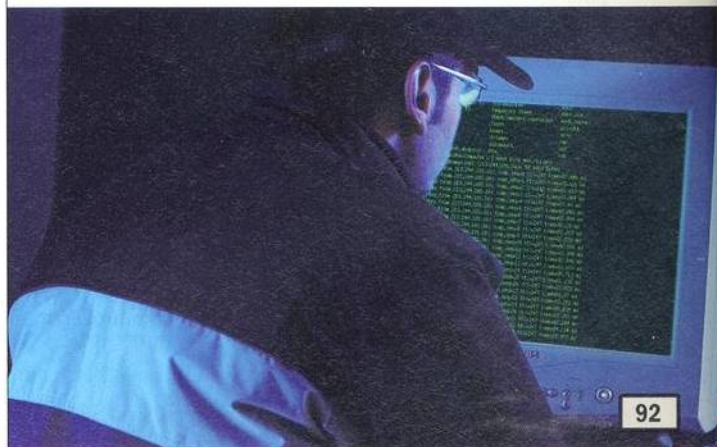
Hudba a filmy zdarma z internetu

Co potřebujete ke stahování hudby a filmů v sítích P2P, jaké jsou možnosti jejich legálního získávání a kde vůbec najdete filmy a hudbu na internetu – to vše se dozvíte v sérii článků na toto téma.



Půl giga na klíčkách

Jen o něco více než tisíc korun dnes stačí na pořízení paměťového klíče schopného pojmout 500 MB dat. USB paměť je univerzální pomocník, bez něhož by dnes práce s počítači byla výrazně složitější. Na straně 52 najdete srovnávací test USB flash pamětí.



Naborejte se do svého PC

Zahrajte si na profesionálního hackera a odhalte ve svém systému slabá místa. Váš počítač totiž žije daleko nebezpečněji, než si myslíte. V článku se například dozvíte, jak hackeři hledají a využívají bezpečnostní mezery.



106

Fax místo e-mailu?

Stále ještě existuje celá řada firem, institucí i jednotlivých uživatelů, kteří fax, jako „moderní komunikační prostředek“, používají, a dokonce jsou i tací, kteří jej považují za důvěryhodnější než například e-mail. Naštěstí již ale nemusí ze skříní vytažovat ošuntělé krabice se sluchátky a rolemi termopapíru – v klidu si vystačí s některým z testovaných programů určených pro faxování z PC.



126

Bezpečné zálohování filmů

Jednou ze základních chyb, kterých se dopouští většina začínajících uživatelů PC, je zálohování filmu z DVD prostým kopírováním souboru VOB na pevný disk. Uchovávat DVD filmy jako soubory VOB je sice principiálně možné, jakýkoli DVD přehrávač je může bez problémů přehrát, avšak objem souboru by byl v tomto případě příliš veliký. Existuje poměrně mnoho programů pro komprimaci DVD filmů a některé z nich jsme otestovali.



142

Bleskový start pro Windows

Zda Windows působí svižným, nebo naopak ochablým dojmem, závisí jen na správných nastaveních a několika povzbuzujících prostředcích. Zkuste si s Chipem svůj operační systém trochu nadopovat, zcela legálně a bez vedlejších účinků.

110 Co nás čeká a nemine

T-Mobile oznámil spuštění mobilní sítě třetí generace. Přinášíme vám detailní informace o službě i o samotné technologii.

112 Data po elektrické síti

Stavíte si domácí síť? Nemchce se vám táhnout kabely? PLC představuje alternativu domácí sítě s využitím elektrických zásuvek.

116 Jak bude vypadat mobil za dva roky

Zajímá vás, jak budou vypadat telefony zítřka a jakým funkcemi se budou snažit nalákat uživatele?

120 Krátkodobé testy

EyeTV 200 | Nokia 5140i.

122 První pohled

Motorola V635 | Belkin Wireless LAN Router/Range Extender | TrendNET TFU-430.

SOFTWARE

124 Novinky: software

126 Bezpečné zálohování filmů

Malý test programů pro úsporné zálohování DVD filmů tzv. ripováním či kompresí.

128 Word se učí česky

Korektor české gramatiky pro MS Office 2003 se pokouší řešit záluždnosti české gramatické stavby.

130 Víím, kde jsem (kde jsi)

MapFactor Navigátor 4.3.

132 Apple zdokonaluje dokonalé

Balík iLife '05 je vysoce integrovaný soubor pěti vynikajících multimediálních aplikací.

134 Konečně jsme se dočkali

Seďmá verze volného programu pro prohlížení dokumentů v PDF konečně umí i česky.

136 Krátké testy

Vyzkoušeli jsme za vás sedm užitečných programů.

PRAXE

140 Novinky: praxe

142 Bleskový start pro Windows

Tuning operačního systému.

146 Emulátor architektury PowerPC

Chcete vyzkoušet některý z operačních systémů pro PowerPC pod Windows nebo Linuxem? Zkuste PearPC.

148 10 tipů, které v příručce nenajdete

Tipy a triky pro fotografování.

SERVIS

152 Novinky na stříbrných discích

Novinky na trhu s CD, Angličtina do ucha.

153 Chytré dítě

Naslouchej a hrej si, Než začne matematika.

154 Knihy

Knižní novinky. Recenze: Základní průvodce webdesignem.

156 Jste připraveni na výpadek proudu?

Soutěž o atraktivní ceny se společností APC.

158 BusinessNews

Zprávy ze života IT.

160 Tiráž

162 Co si přečtete přístě

Obsah Chip CD + DVD 8/05 najdete na straně 18.

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