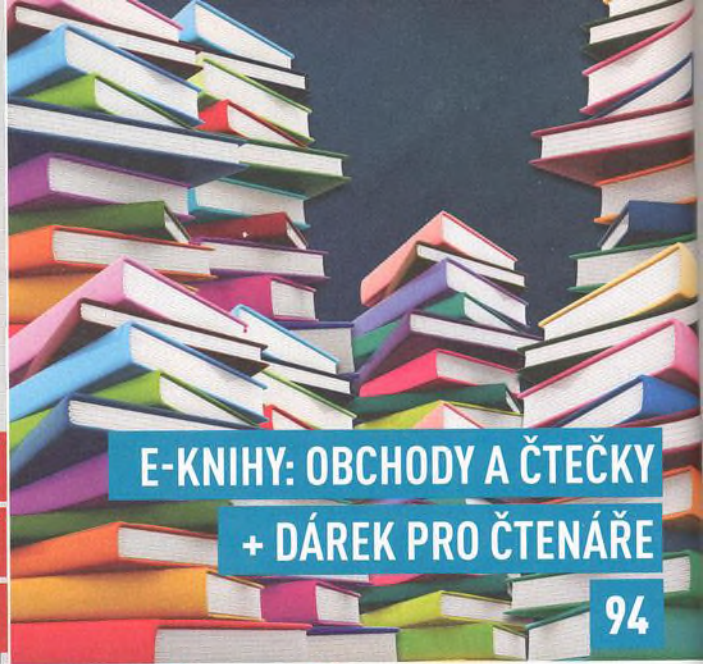




BLESKOVÁ WI-FI: NEJRYCHLEJŠÍ BEZDRÁTOVÉ SPOJENÍ

28



E-KNIHY: OBCHODY A ČTEČKY + DÁREK PRO ČTENÁŘE

94



NEJHORŠÍ APLIKACE: PROGRAMY, KTERÉ V MOBILU NEHCETE

38



NEJLEPŠÍ HARDWARE PRO WINDOWS 8

58

TRENDY

- 10 **iPhone 5: Kde zůstalo kouzlo?**
Větší displej, vylepšený fotoaparát, LTE: Jak dobrý je ve skutečnosti nový iPhone.
- 20 **Lepší vědět: Narozeniny 160 znaků**
Zajímavá, zábavná i překvapující fakta k výročí krátkých textových zpráv. SMS jsou tu s námi už téměř 20 let.
- 22 **Novinky: Bezpečnost**
Hackeři útočí na smartphony nově i přes funkci GPS | Autorun vládne žebříčkům malwaru | Hodnota dat na černém trhu | Android pod palbou.
- 28 **Trojnásobná rychlost díky standardu ac**
Vše o novém bleskovém standardu Wi-Fi 802.11ac: Technika, první routery v testu, přestup na nový standard.
- 36 **Mapy Chipu: Cloud vyžaduje opravdu hodně energie**
Kolik elektřiny spotřebují po celém světě výpočetní centra a jaká je jejich energetická efektivita.
- 38 **33 aplikací, které v mobilu nechcete**
Tahají z vás peníze, zaznamenávají vaše údaje, nabízejí přehledku zbytečných funkcí: Jak poznat špatné apps a jak se proti nim bránit.
- 44 **Photokina 2012**
Nejnovější trendy ve světě fotoaparátů a kamer, jak je prezentoval letošní veletrh v Kolíně na Rýnem.
- 48 **Časová osa: Osobní počítače**
Vlastní pracovní PC? To byla revoluce. Jak se počítač v minulých 40 letech dostával na pracovní místa.
- 56 **10 IT slibů, na jejichž splnění stále čekáme**
Zařízení čtoucí myšlenky, osobní auta bez řidičů, kvantový počítač a další technologie, které nám vývojáři stále ještě dluží.

TESTY

- 58 **Nejlepší hardware pro Windows 8**
Windows 8 jsou optimalizovaná pro dotykové ovládání – vítaná vlastnost pro tablety nebo konvertibilní notebooky. Jak ale běží na normálních PC?
- 62 **Flash disky s USB 3.0**
Pokud nechcete na zkopírování dat čekat dlouhé minuty, vyberte si disk s rozhraním USB 3.0. I mezi těmito modely jsou však značné rozdíly.
- 66 **Krátké testy: Hardware**
Chip představuje 12 nových zajímavých přístrojů - tablety, notebooky, čtečku e-knih, kompaktní fotoaparát i multifunkci.
- 78 **Nejlepší bootdisky: Zdarma bez virů**
Otestovali jsme pro vás nejlepší bootovací antiviry a prozradíme vám, který z nich zabezpečí váš počítač nejlépe.
- 82 **Krátké testy: Software**
Představujeme vám 8 nových užitečných programů.
- 86 **Nejlepší produkty v testlabu**
Nejlepší hardware v žebříčkách Chipu – souhrnné srovnávací testy.
- 92 **Připojení k internetu a VoIP**
Nejvýhodnější ADSL, mobilní internet a nabídky VoIP telefonování. Nově také přehledy cen za neomezené mobilní volání.
- 94 **Revoluce v českých e-knihách**
Internetové obchody s elektronickými knihami zařadily nejvyšší rychlost a nadšení čtenářů se mohou těšit na přicházející revoluci. Jak a kde nakupovat a na čem číst.
- 100 **Průvodce Chipu po CPU a GPU**
Aktuální přehled trhu: Nejlepší základní stavební kameny pro PC i notebooky.
- 102 **Freeware měsíce**
Výběr bezplatných nástrojů a webových služeb, které vám usnadní práci.



60 TB: SENZACE

MEZI PEVNÝMI DISKY

110



**DOMÁCÍ
ZABEZPEČOVACÍ SYSTÉM
VLASTNÍMI SILAMI**

120

TECHNIKA

- 106 Bezbolestný přechod na Windows 8**
Nové uživatelské rozhraní Windows 8 nebude pro všechny: Specializované aplikace, které vám pomohou s úpravou a přizpůsobením nového operačního systému.
- 110 Comeback magnetických disků**
60 TB a více: Rychlé SSD asi budou muset ustoupit magnetickým diskům s obrovskými kapacitami.
- 114 SuperMUC**
Nejrychlejší evropský superpočítač: Má výkon 3 petaflopsy a byl u něho použit unikátní systém chlazení horkou vodou.
- 118 Mýty v IT: Bezplatné nástroje nestojí za nic...**
Freeware z webu je vždy horší než placené programy. Je to pravda? Ověřujeme mýty v IT.
- 120 Bezpečný domov**
Pomocí freewaru a s trochou šikovnosti přeměníte svůj PC na elektronický alarm, dokonce s využitím videodohledu.
- 126 Technický lexikon: Firefox OS pro smartphony**
Mobilní OS od Mozilly je na rozdíl od iOS a Androidu malý, rychlý a hodí se pro méně výkonné smartphony.
- 128 Tipy & triky: Windows a Office**
Jak si vylepšit Windows – jednoduché i profesionální tipy na chytrý software a bezproblémový hardware, tipy vztahující se k mobilním zařízením a sociálním sítím. To vše celkem na dvanácti stranách.

Stálé rubriky

- | | | | |
|---|-----------|-----|------------------------|
| 3 | Editorial | 50 | To nejlepší z Chip DVD |
| 4 | Obsah | 144 | Tiráž |
| 6 | Mailbox | 146 | Příště |