



Co o vás ví web?

Je známo, že internetové giganty shromažďují množství dat o svých uživateli – ukážeme vám skutečný rozsah tohoto sběratelského šílenství a jak se proti němu lze s minimálním úsilím bránit.

32



Úspora času v každém systému

S našimi tipy a nástroji budete Windows, Android nebo iOS využívat ještě efektivněji a ušetříte tak čas na důležitější věci ve vašem životě.

86



Co zvládne USB-C

Obrazový signál, proud a data: USB-C poráží chaos nejrůznějších přípojek – jak rychle a výhodně přestoupíte.

108

Trendy

- 8 **Technologie z doby kamenné**
Proč stále ještě některé bankomaty běží na kódu z roku 1959?
- 10 **Novinky ze světa IT**
AI vytváří hudbu, tablet s e-papírem, kvantový počítač od Fujitsu, notebook s ohebným displejem a mnoho dalších zajímavostí.
- 20 **Spor o ochranu dat**
Nařízení nazývané ePrivacy leží stále u ledu – nově se o větší datovou bezpečnost starají některé prohlížeče.
- 22 **Jakou sílu má ve skutečnosti umělá inteligence**
Co si reálně můžeme slibovat od klíčové technologie budoucnosti.
- 26 **Novinky: Bezpečnost**
Závadné updaty pro Asus | Google uzavřel zranitelnosti v Androidu | Falešné dotazníky slibující ceny.
- 30 **Zabezpečení smartphonu**
Útoky škodlivého softwaru se neomezují jen na Windows. Stále častěji jsou jejich cílem smartphony s Androidem. Chip přináší účinnou obranu.
- 32 **Co všechno o nás internet ví**
Jaká data se od vás dostávají do oběhu? Poradíme, jak to zjistíte a jak smažete všechny citlivé informace.
- 40 **Šrotovné na licence**
Software tvoří značnou část nákladů na firemní IT infrastrukturu. Část peněz lze ale ušetřit nákupem licencí z druhé ruky.
- 42 **Republika propojených věcí**
Zatímco všichni čekají na internet věcí, propojuje se už dnes stále víc přístrojů.
- 46 **Počítač jako baron Prášil**
Software, který samostatně píše texty, je na světě. Funguje dokonce tak dobře, že jeho zdrojový kód drží vědci raději pod zámekem.
- 48 **Všudypřítomné čipy: Otvírák v láhvi**
Chytrá láhev na pití Lyd Bottle vám nikdy nevyteče. Potřebuje ale občas dobít.
- 58 **Objem přenesených dat roste**
Zajímavá čísla a fakta o vývoji množství přenášených mobilních dat.
- 60 **2019 jako rok elektrických automobilů**
Letošek je prvním rokem, kdy by celosvětově na elektrický pohon měl přestoupit významnější počet řidičů.
- 62 **Hrdinové IT: Sophie Wilsonová**
Britská počítačová vědkyně vdechla život procesorům s architekturou RISC. Bylo jich vyrobeno už přes 100 miliard.

Testy a technika

- 64 **Smartphone na zápěstí**
Chytré hodinky už zvládají skoro to samé, co chytré telefony. Navíc nabízejí sportovcům svou všestrannost.

- 68 **Zkušený profík, nebo mladý švihák?**
Nad repasovanými notebooky se nevyplatí ohrnovat nos. Mohou představovat výhodnou koupi.
- 74 **Krátké testy: Hardware**
Nové notebooky, tablety, smartphony a další zajímavé železo. Přinášíme testy pozoruhodných zařízení.
- 86 **Tipy na úsporu času pro každý operační systém**
Windows, iOS, Android – s těmito tipy budete využívat své přístroje a programy tak efektivně jako nikdy předtím.
- 92 **Krátké testy: Software**
Představujeme vám užitečné a zajímavé programy a aplikace pro PC, tablety i smartphony.
- 96 **Nejlepší aplikace pro turisty**
Aplikace, které vám usnadní život na letních cestách.
- 98 **Lepší a výkonnější Wi-Fi**
Jak nastavit bezdrátovou síť tak, aby měla co největší dosah – od bezplatných řešení až po opakovače za 5 tisíc.
- 102 **Skartovačka na vaše data**
Jak správně datově uklidit vaše pevné disky, smartphony a paměťové karty před jejich prodejem nebo odevzdáním ve sběrném dvoře.
- 106 **Technický lexikon: Bezpečnost s bodem zlomu**
Nový standard pro zabezpečení komunikaci eTLS by měl bankám umožnit šifrování za rozumnou cenu.
- 108 **USB-C: Jeden kabel vládne všem**
Jak rychle a bez zbytečných nákladů přestoupit na moderní univerzální rozhraní.
- 112 **Obrazový šum pod kontrolou**
Moderní fotoaparáty nabízejí vysoké ISO. Proč bychom měli s citlivostí zacházet opatrně a jak ovlivňuje výsledný obrázek.
- 116 **Nákupní rádce**
Nejlepší hardware v žebříčkách Chipu – souhrnné srovnávací testy, které pomohou při výběru vhodného zařízení.
- 120 **Průvodce Chipu po CPU a GPU**
Aktuální přehled trhu: Nejlepší základní stavební kameny pro PC i notebooky.

Tipy & triky

- 122 **Tipy a triky**
Jednoduché i profesionální tipy na chytrý software a bezproblémový hardware.

Stálé rubriky

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