



Stop šmírování!

Od TV přes mobil až po chytrý budík: Mnoho zařízení odemkná vaše soukromí vyzvědačům. Prozradíme vám, na která si dát především pozor a jak tomu zabránit.

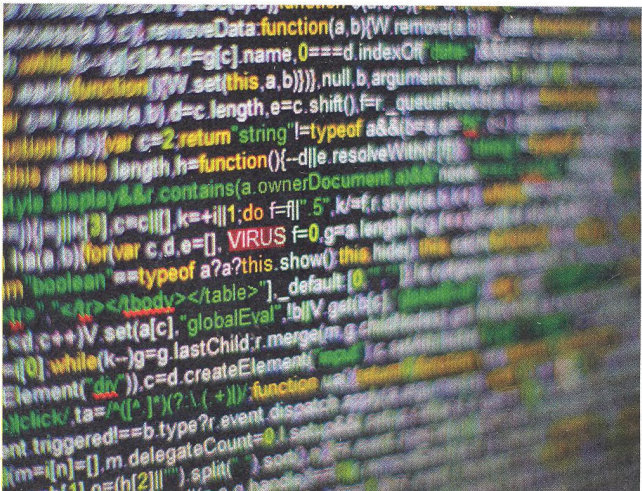
102



Opravy svépomocí

PC, notebooky a smartphony není ještě dlouho potřeba házet do šrotu kvůli drobným defektům – jak opravíte své přístroje sami.

34



Nejlepší antiviry

Které antivirové balíky chrání nejlépe před malwarem? Ukáže vám to náš test placených i volně dostupných řešení.

84

Trendy

- 8 Evropa teď ochrání vaše data**
Evropské Obecné nařízení o ochraně osobních údajů (GDPR) mění pravidla zacházení s osobními daty pro všechny.
- 12 Novinky ze světa IT**
Video vytvořené popisem, kvantový počítač z křemíku, lepší 3D tisk, nabíjení laserem a mnoho dalších zajímavostí.
- 22 Od hardwaru k brainwaru**
Hardware podobný lidskému mozku by mohl spustit „neuromorfickou“ revoluci a odklon od klasických počítačů.
- 24 Plaťte svými dobrými daty**
Jak digitalizace zásadně ovlivňuje svět financí a čím možná budeme platit za pár let.
- 28 Lepší vědět: Inteligentní asistenti**
Po chytrých telefonech dobývají naše obývací pokoje chytří pomocníci jako Alexa a spol.
- 30 Novinky: Bezpečnost**
Androidové smartphony s malwarem | Podíl spamu mírně klesá | Dešifrovací nástroje pro ransomware.
- 34 Opravte všechno – bez rizika!**
Notebooky, PC, smartphony: Kdo si opraví drobné závady sám, šetří peníze i životní prostředí. Věřte si!
- 46 Hudba budoucnosti ze Švýcarska**
Automobilový průmysl ukázal opět své vize i pragmatická řešení elektromobility.

Testy a technika

- 58 Druhá generace Ryzenů**
Procesory AMD další generace kombinují CPU s výkonným GPU a dostávají Intel do potíží.
- 62 Kompletní Wi-Fi pokrytí díky mesh systémům**
Mesh systémy se postarají o lepší bezdrátovou síť než dosavadní routery.
- 66 Velká fotbalová podívaná**
Nejen fotbalové mistrovství světa stojí za to vidět na pořádné obrazovce ve skvělém rozlišení.
- 72 Krátké testy: Hardware**
Nové notebooky, tablety, smartphony a další zajímavé železo. Přinášíme testy pozoruhodných zařízení.

- 84 Nejlepší ochrana proti virům není zadarmo**
Spolehlivá ochrana proti malwaru bohužel není zdarma – ukázal to náš test.
- 88 Televize bez antény**
Kdo nechce kvůli DVB-T2 kupovat novou televizi, ten může přejít na mnohem lepší IPTV. Má široký výběr.
- 90 Krátké testy: Software**
Představujeme vám užitečné a zajímavé programy a aplikace pro PC, tablety i smartphony.
- 94 Domluvte se na cestách**
Před prázdninovými cestami se vyplatí si vybavit smartphone vhodnými aplikacemi, které vám pomohou se v cizině domluvit.
- 96 Průvodce výběrem ideálního notebooku**
S naším rádcem najdete pro jakýkoliv finanční rozpočet vhodnou konfiguraci notebooku.
- 102 Zastavte všechny pokusy o špionáž**
Šmírovací nástroje v zařízeních a v domácí síti trvale sbírají data. Jak spolehlivě zastavit špehy.
- 108 Jeden most pro dva čipy**
Intel a AMD společně staví kombinovaný procesor. Spojí sílu CPU od Intelu s výkonem grafiky AMD.
- 110 Konec problémů s Windows**
Nový OS Ubuntu je dobrou příležitostí k opuštění nervujících Windows.
- 116 Nákupní rádce**
Nejlepší hardware v žebříčcích 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, tipy vztahující se k mobilním zařízením i programům na Chip DVD.

Stálé rubriky

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