

Nebezpečný software

Více než 4 000 bezpečnostních mezer již bylo letos objeveno – ve Windows, v mobilních systémech a firmwaru všeho druhu. Přesto můžete svůj hardware spolehlivě ochránit.

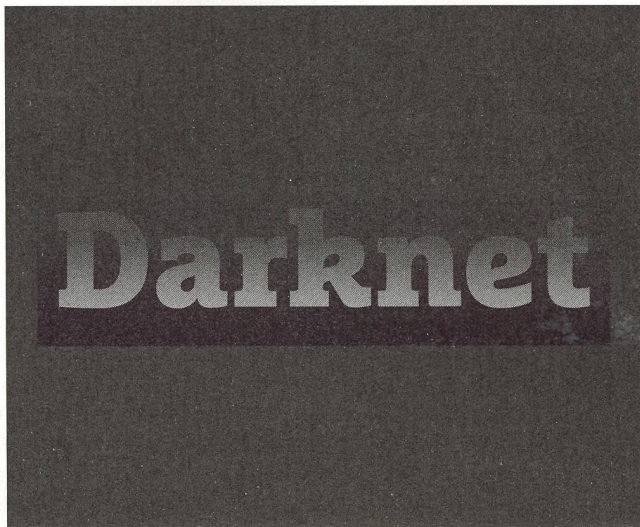
32



Chytré telefony za chytré ceny

Nemusíte kupovat nejdražší modely, abyste si užívali všech moderních funkcí dnešních mobilů. Střední třída nabídne vše.

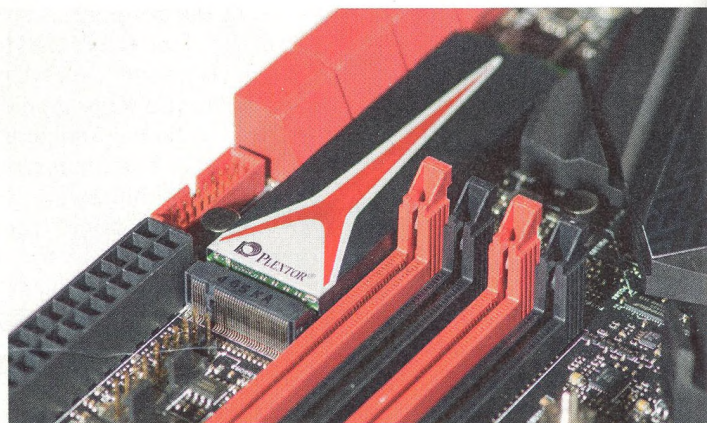
66



Darknet

Obchodníci se zbraněmi a drogami využívají ke svým obchodům anonymní Darknet. Představuje pro nás nebezpečí?

60



Megarychlé SSD

Nové NVMe SSD pro rozhraní PCIe posílají stávající SATA SSD do výslužby. SATA už novému rozhraní nemůže rychlostně konkurovat.

88

Vyberte si svůj Chip



Chip je možné číst v tištěné podobě nebo na libovolných smartphonech, tabletech a počítačích.

Více na www.chip.cz/digital.

Trendy

- 8 **Auto jako špěh i svědek**
Při každé jízdě vznikají data. O ta se zajímají výrobci, pojišťovny i soudy.
- 12 **Novinky ze světa IT**
Drony v kostele, 10 milionů Raspberry Pi, DVB-T2 přijímače a mnoho dalších zajímavostí.
- 18 **Souboj sedmiček**
Samsung se trápí s bateriemi Galaxy Note 7 a Apple mezitím slaví úspěch s novým iPhone 7.
- 20 **Setkání hackerské elity**
Nejnovější trendy z hackerských konferencí Black Hat a Def Con.
- 22 **Novinky: Bezpečnost**
Útoky proti HTTPS | Hacknuté klíče vozů VW | Masivní únik od Yahoo.
- 26 **Platí uživatelé Applu více?**
Platí uživatelé luxusních smartphonů při nákupech na webu více? Nejnovější triky on-line prodejců.
- 30 **Data v sedle**
130 milionů datových záznamů se podařilo získat během tří týdnů od závodníků slavné Tour de France. Následuje analýza velkých dat.
- 32 **Nebezpečný software**
Letos bylo objeveno přes 4 000 bezpečnostních mezer. Přesto můžete svůj hardware dobře ochránit.
- 44 **Haló, píšou přes Google Allo**
Jmenuje se Allo a nabízí i prvky umělé inteligence. Pokusí se získat uživatele WhatsAppu, Skypu i Facebook Messengeru.
- 46 **Lepší vědět – Technické milníky**
Jaké byly nejdůležitější vynálezy v historii počítačů a kdo za nimi stál.
- 48 **Android ve vašem PC**
Díky virtualizaci lze používat aplikace a hry z vašeho smartphonu s Androidem i ve vašem PC.
- 58 **Babylonské zmatení na Wikipedii**
Projekt on-line encyklopedie naráží na své hranice. Wikipedii proto mají tvořit především počítačové programy.
- 60 **Jak temný je Darknet?**
Neškodné i nebezpečné stránky anonymní sítě.

Testy a technika

- 66 **Smartphony za chytré ceny**
Za špičkový smartphone už nemusíte utratit spoustu peněz. Skvělé telefony seženete už za pět tisíc.
- 72 **Inkoust, který teče proudem**
Výrobci inkoustových tiskáren vymýšlí způsoby, jak nabídnout levný inkoustový tisk a neprodělat.

76 Intel Kaby Lake: Tik-Tak-Tak+

Intel uvedl první procesory s označením Kaby Lake. Nepřinášejí žádné závratné technologické změny, přesto jsou pro Intel revoluční.

78 Krátké testy: Hardware

Nové notebooky, tablety, smartphony a další zajímavé železo. Přinášíme testy pozoruhodných zařízení.

88 Zkouška rychlosti miniaturních SSD

Nová SSD úložiště využívají rozhraní PCIe a dosahují mnohem vyšší přenosové rychlosti než SATA SSD.

92 VPN od Opery

Webový prohlížeč Opera nabídl svým uživatelům VPN. Porovnali jsme ho s konkurencí.

96 Krátké testy: Software

Představujeme vám užitečné a zajímavé programy a aplikace pro PC, tablety i smartphony.

100 Nejlepší aplikace pro vaši domácí síť

Se správnými aplikacemi se váš smartphone či tablet stane ovládacím centrem vaší domácí sítě.

102 Chytrá síť pro všechna zařízení

Nová rádiová technika by měla do roku 2025 spojit až 30 miliard zařízení v internetu věcí.

104 Časová osa: IBM 350

Před 60 lety položili v IBM základ vývoje moderního ukládání dat.

106 Streamování s Raspberry Pi

Mikropočítač Raspberry Pi promění vaše staré rádio v zařízení schopné přehrávat hudbu z internetu.

110 Chytrý domov pod kontrolou

Systémy, se kterými propojíte celý dům a budete ovládat jednotlivé komponenty pomocí chytrého telefonu.

114 Nákupní rádce

Nejlepší hardware v žebříčcích Chipu – souhrnné srovnávací testy, které vám 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 k programům na DVD.

Stálé rubriky

3 Editorial

4 Obsah

6 Mailbox

50 To nejlepší z Chip DVD

144 Tiráž