



Peníze za kliknutí

Na kolik si cení vaše data reklamní průmysl na internetu?
Strana 26

Bezpečné chatování

Je WhatsApp tím správným měřítkem? Chip testoval messengery.
Strana 80



TRENDY

- 8 **Nová éra špehování: Hack SIM karet**
Díky odhalení Edwarda Snowdena jsme se dozvěděli o akci NSA, která získala přístup k miliardám telefonních hovorů.
- 18 **Mapa Chipu: Digitalizace v Evropě**
Česko zrovna nezáří, alespoň co se pokroku digitalizace týče: podle Digital Economy and Society Indexu nás Evropská komise zařadila až na 17. místo.
- 20 **Jak dobré jsou Apple Watch?**
První seznámení s chytrými hodinkami od Applu – více než půl roku po prvním představení přicházejí konečně na trh.
- 22 **Novinky: Bezpečnost**
Miliony zranitelných webových stránek | Hackla CIA systémy Applu? | Trojan blokuje hry a požaduje výkupné.
- 26 **Kolik stojí kliknutí?**
Když se podíváte na reklamu na internetu, obchodník získá zajímavou provizi. Chcete vědět, kolik stojí vaše kliknutí?
- 31 **Lepší vědět: Rychlost rozhraní**
Honba za rychlostí: Digitální rozhraní musejí zvládat exponenciálně rostoucí množství dat.
- 32 **Všechno bude propojené**
Očekává se nárůst zařízení připojených k internetu. Půjde o běžné předměty denní potřeby, zapojené do internetu věcí.
- 34 **Miliarda do tří let**
Překvapivá odhalení letošní vývojářské konference Microsoftu se netýkají jen Windows 10, ale také aplikací pro iOS a Android.
- 38 **Jak vrátit digitální obsah?**
Pro prodané aplikace, MP3 a e-knihy platí jako pro ostatní zboží právo na vrácení. Ne každý e-shop to ale umožňuje.
- 40 **Vítejte na simulátoru**
S cenově dostupnými brýlemi pro virtuální realitu se dnes už každý může lehce ponořit do umělého 3D světa.
- 44 **Mini s výkonem: Raspberry Pi 2**
Nová verze minipočítače Raspberry Pi zřestinasobila svůj původní výkon – a na přání poběží dokonce i s Windows 10.
- 46 **První pohled na nový Microsoft Office 2016**
Microsoft zpřístupnil vývojovou verzi kancelářského balíku Office 2016. Představíme její nejzásadnější novinky.



Virtuální realita

Dostupné vzrušující výlety díky virtuální realitě.
Strana 40

TESTY

- 58 **Notebooky s cenou na dřevě**
Díky bezplatným Windows a efektivní technice jsou levné notebooky velmi atraktivní. Otestovali jsme sedm přístrojů.
- 62 **Hardware poslední záchrany**
Krabíčka poslední záchrany se změnila: dnes musí obsahovat spíše přenosný 3G modem nebo pořádnou powerbanku.
- 66 **Miniaturní M.2 SSD**
2,5" SSD už nejsou vrcholem techniky, existují už menší a leckdy i rychlejší SSD moduly s konektorem M.2.
- 70 **Krátké testy: Hardware**
Nové notebooky, tablety, smartphony a další zajímavé železo. Přinášíme testy novinek na trhu s hardwarem.
- 79 **Dlouhodobé testy**
U mnoha výrobků zjistíte jejich kvality a slabiny až po čase. Dělíme se o dlouhodobé zkušenosti s vlastním hardwarem.
- 80 **Nenechejte se odposlouchávat**
Na smartphonech nejčastěji komunikujeme pomocí messengeru. Který je bezpečný a zároveň pohodlný?
- 84 **Konkurence pro PayPal**
Na internetu lze za obsah či služby platit mnoha způsoby. Na významu nabývají tzv. mikroplatby.
- 88 **Bezpečnostní internetové nástroje**
Špičkové nástroje bezpečnostních firem lze využívat i zdarma. Stačí vám k tomu připojení k internetu.
- 92 **Když vás počítač poslouchá**
Technologie ze sci-fi filmů konečně k dispozici? Otestovali jsme několik programů pro převod hlasu na text.
- 96 **Krátké testy: Software**
Představujeme vám půl tuctu nových užitečných programů a aplikací pro PC, tablety i smartphony.
- 100 **Nákupní rádce**
Nejlepší hardware v žebříčcích Chipu – souhrnné srovnávací testy, které vám pomohou při výběru vhodného zařízení.
- 104 **Volání a internet**
Nejvýhodnější připojení a mobilní internet, nabídky VoIP.
- 106 **Průvodce Chipu po CPU a GPU**
Aktuální přehled trhu: Nejlepší základní stavební kameny pro PC i notebooky.



Výhodné notebooky

Přenosné počítače pro univerzální použití v testu.
Strana 58



Jak správně šifrovat

Vždy nejvhodnější metodu zabezpečení pro fotografie, dokumenty a pohyby na webu.
Strana 108

TECHNIKA

108 Správné šifrování

Ukážeme vám, jak pomocí vhodného šifrování zabezpečit své dokumenty, fotografie a internetovou komunikaci.

114 Rozhraní pro turbo SSD

Nové rozhraní NVM Express konečně odbrzdí flash paměti. Přicházejí první modely.

116 Nejlepší aplikace pro vaši domácí síť

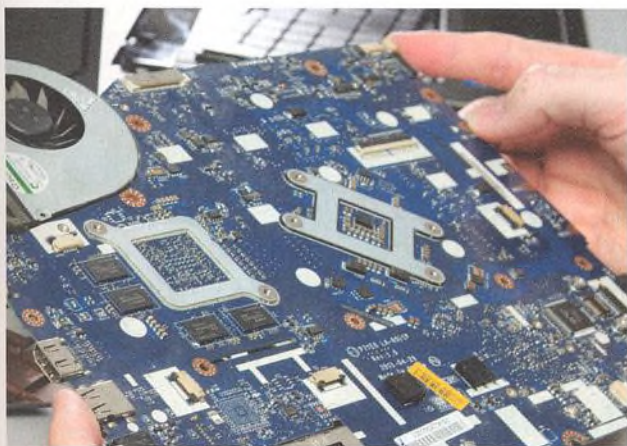
Pomocí smartphonu můžete ovládat PC a své mediální centrum, analyzovat Wi-Fi a synchronizovat veškerá data.

120 Návodů na levné ladění

Do starých PC a notebooků se nevyplatí pořizovat žádné dražší vybavení. Výkon jde ale zvýšit i levněji, nebo dokonce zadarmo.

126 Tipy & triky: Windows, Office, foto, smartphony a tablety

Jak si vylepšit operační systém – jednoduché i profesionální tipy na chytrý software a bezproblémový hardware, tipy vztahující se k mobilním zařízením i programům na Chip DVD.



Tuning zadarmo

Leptší výkon pro váš počítač nemusí stát žádné peníze.
Strana 120

Stálé rubriky

- | | |
|---------------------------|--------------------|
| 3 Editorial | 56 Freeware měsíce |
| 4 Obsah | 144 Tiráž |
| 50 To nejlepší z Chip DVD | 146 Příště |



Plné verze pro časopis Chip

Nejlepší plné verze s návody a programy ke článkům najdete na Chip DVD. Digitální časopis nabízí možnost stažení programů on-line.
Strana 50

PhotoDirector 5 VÝKONNÝ FOTOSPŘÁVCE

Digitálních fotografií na discích počítačů neustále přibývá a je škoda je jen zálohovat. Nainstalujte si výkonný nástroj, který vám pomůže s kompletním zpracováním i prezentací vašich snímků.

FarStone One 1.3 RYCHLÁ OBNOVA WINDOWS

Potřebujete ze zálohy obnovit instalaci operačního systému nebo kompletní obsah počítače? Snadná pomoc, pokud jste předvidaví a máte po ruce kompletní zálohu.

Smarty Uninstaller 4 ÚKLID PO PROGRAMECH



Zdáleka ne všechny aplikace při své odinstalaci odstraní opravdu důkladně své součásti a vrátí Windows do původního stavu. To má za následek zpomalování počítače.

SecureAPLus 3.3 Premium CLOUDOVÝ MULTIANTIVIR

Provoz více antivirových programů na jednom počítači rozhodně nedoporučujeme. Chcete-li soubory prověřit několika antiviry, využijte cloudový antivirus s 12 enginy.

ANGLIČTINA 6 VÝUKA NA POKRAČOVÁNÍ

Chcete zlepšit svou angličtinu a máte napjatý časový plán? Zkuste výukový program pro samouky a zaměstnané lidi. Chip postupně přinesl šest výukových CD.

Microsoft OneNote 2013 ZÁPISNÍK V CLOUDU

Profesionální nástroj na tvorbu poznámek pro počítače i smartphony, který díky propracované synchronizaci a sdílení můžete mít neustále při ruce vy i vaši kolegové.

Vyberte si svůj Chip



Chip je možné číst v tištěné podobě nebo na libovolných smartphonech, tabletech a počítačích.
Více na www.chip.cz/digital.