



Nové cíle hackerů

Otevřou libovolné auto, ukradnou vám dron – hackeři už útočí na vše, z čeho kouká nějaký zisk.
Strana 30

17hodinové notebooky

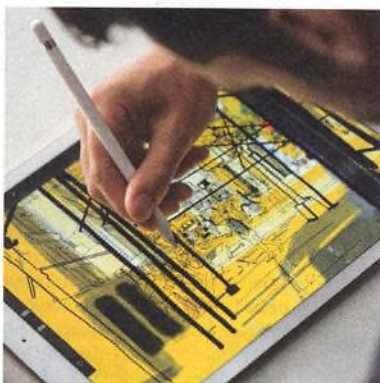
V testu: Přenosné počítače s Broadwellem.
Strana 58



TESTY

TRENDY

- 8 Nová generace CPU od Intelu**
Nová PC platforma Intelu podporuje rychlejší rozhraní a ohromně tak zrychluje přenosy dat.
- 14 Mapa Chipu: Jak rychle surfujeme na internetu**
Víte, jak rychlý máme klasický i mobilní internet v České republice ve srovnání se světem? Naše mapy vás možná překvapí!
- 20 Hrozba jménem Flash Player**
Donedávna prakticky nepostradatelný doplněk v prohlížeči už má svá nejlepší léta za sebou a bezpečnostní problémy ho pomalu odsouvají do propadlých dějin.
- 26 Novinky: Bezpečnost**
Špehovací rootkit od Lenova | Malware útočí prostřednictvím aktualizací Windows | 26 telefonů s OS Android obsahuje spyware.
- 30 Hackeři bez hranic**
Moderní hackeři útočí na vše, co jim může přinést zisk. A mohou to být chytré telefony, drony, nebo dokonce nejnovější zbraně. Ukážeme vám, jaké trendy v bezpečnosti přinesla hackerská konference Black Hat.
- 36 Auta 2016: Inteligentní jízda**
Nové hybridní vozy, palivové články, OLED světla: letošní frankfurtský autosalon představil nejnovější trendy v technologické výbavě vozů.
- 38 Apple a Google: Podzimní nadílka novinek**
Během září představily Apple i Google své klíčové produkty pro další období. Jaký vliv na trh budou mít nové iPhone, iPad Pro a smartphony Nexus 5X a 6P?
- 44 Lepší vědět: Mobilní aplikace**
Před sedmi lety otevřel Apple jako první svůj App Store, dnes už má každý operační systém vlastní ekosystém. Chip přináší sbírku užitečných a zajímavých faktů.



Podzimní novinky od Applu a Googlu

Nový lákavý hardware a navíc aktualizované verze operačních systémů iOS a Android.
Strana 38

- 46 Knihy kdykoliv a kdekoliv**
Postavili jsme nejnovější čtečku e-knih od Amazonu proti nejbližší konkurenci a prozradíme vám, jak v testu obstála.
- 58 Dlouhá výdrž a vysoký výkon**
Běží a běží a běží: Otestovali jsme první mobilní PC s procesorem Broadwell. Jejich výkony jsou úctyhodné.
- 62 Malé a ještě menší PC**
Malé PC jsou výkonné, tiché a cenově výhodné. A umí vše, tedy skoro vše.
- 68 Tryskový přenos**
Technologie TransferJet, kterou se nyní snaží prosadit firma Toshiba, zvládá rychlou výměnu velkých objemů dat – a to vše bez drátů.
- 70 Krátké testy: Hardware**
Nové notebooky, tablety, smartphony a další zajímavé železo. Přinášíme testy novinek na trhu s hardwarem.
- 80 Nová výbava v kanceláři**
Microsoft představil Office 2016. Nová sada kancelářských aplikací přináší zejména novinky pro firemní použití, nechybí však ani vylepšení pro domácí uživatele.
- 82 Bezplatní strážci bezpečí**
Test internetových antivirů vám prozradí, které nástroje snadno a rychle odhalí malware v počítači a kterým programům byste se měli zdaleka vyhnout.
- 86 Krátké testy: Software**
Představujeme vám osm nových užitečných a zajímavých programů a aplikací pro PC, tablety i smartphony.
- 90 Se smartphonem na nákupy**
Vánoční nákupní šílenství se blíží, ale vy můžete zůstat v klidu – přes mobil či tablet si z pohodlí domova nakoupíte, cokoli budete potřebovat.
- 92 Nákupní rádce**
Nejlepší hardware v žebříčkách Chipu – souhrnné srovnávací testy, které vám pomohou při výběru vhodného zařízení.
- 96 Volání a internet**
Nejvýhodnější připojení, mobilní internet, neomezené volání a nabídky VoIP operátorů.
- 98 Průvodce Chipu po CPU a GPU**
Aktuální přehled trhu: Nejlepší základní stavební kameny pro PC i notebooky.



Mini PC

Zajímavý test: Malé počítače do kanceláře nebo obývacího pokoje.
Strana 62



Univerzální domácí síť

Jak zasítujete v domácnosti skutečně všechny přístroje. Strana 100

TECHNIKA

100 Univerzální domácí síť pro všechna zařízení
TV, NAS, čtečky e-knih, zvukový systém, mediální přehrávače a mnoho dalšího: Jak dostanete všechna zařízení do vaší domácí Wi-Fi?

104 10 tipů pro Windows 10
Start nabídka v podobě Windows 7, vypnutí špehovacích asistentů, obcházení povinného logování a mnoho dalšího. Usmadňujeme práci v nových Windows.

108 Technický lexikon: DirectX 12
Microsoft vyladil své grafické rozhraní na vyšší výkon. Těžší z toho dokonce i majitelé staršího hardwaru.

110 Konec chaosu v zálohách
Ty nejlepší zálohovací strategie pro všechny možné scénáře – od backupu celého operačního systému až po zálohování jednotlivých nastavení.

116 Špehují Windows 10 uživatele?
Rozhodli jsme se podívat „na zub“ fámám o špehování uživatelů pomocí Windows 10. A prozradíme vám, co zajímavého jsme zjistili.

118 3D výkon a diskový prostor pro PC
Náš seriál pokračuje: Obsáhlý nákupní rádce pro vlastní stavbu PC, tentokrát o SSD, pevných discích a grafických kartách.

122 Windows 10 na Raspberry Pi
Mikropočítač Raspberry Pi je až neuvěřitelně všestranné zařízení. Kromě upraveného Linuxu na něm můžete spustit i Windows 10.

124 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.



Backup bez chaosu

Jak se spolehlivě ochráníte před ztrátou dat. Strana 110



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

Photo Commander 12 VÝBORNÉ FOTOSTUDIO
Photo Commander 12 uspořádá, popíše, upraví a odprezentuje i rozsáhlou sbírku vašich digitálních fotografií – to vše rychle a v přehledném prostředí.

Todo Backup Home CHYTŘE NA ZÁLOHY
Už se nikdo nemusí bát ztráty důležitých dat. Řešením je automatizovat proces zálohování tak, aby si ho uživatel ani nevšiml – tedy dokud ho nebude potřebovat.

BoostSpeed 7 OPTIMALIZACE VÝKONU
Program BoostSpeed slouží k optimalizaci výkonu a zvýšení stability počítače i jeho vyčištění od zbytečných dat a pozůstatků po surfování na internetu.

Go Virtual 2015 UPGRADE OS BEZ OBAV
Program Go Virtual převede kompletní obsah vašeho počítače do podoby virtuálního stroje, který můžete kdykoli spustit a používat na jiném počítači.

Panda Free Antivirus DIETNÍ ANTIVIR
Antivirová ochrana může značně vytěžovat hardware vašeho počítače – to však není případ antiviru Panda, který ke své práci využívá cloudové zdroje.

Dr.Web LiveDisk BOOTOVACÍ ANTIVIR
Dr.Web LiveDisk je antivir, který vás i bez spuštěných Windows spolehlivě zbaví zákeřných virů nebo pomůže s přesunem důležitých dat na bezpečné místo.

Stálé rubriky

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

Vyberte si svůj Chip

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