

Rychlé a bezpečné surfování

I vy můžete už nyní používat nový protokol HTTP/2.

Strana 36

TRENDY

- 8 **Algoritmy na zločince**
Nové algoritmy umí s překvapivou přesností předvídat chování zločinců a významně pomoci policistům. Co ještě tyto prognózy dokážou?
- 22 **Novinky: Bezpečnost**
NSA špehuje pomocí supermalwaru | Open-source nástroj detekuje státní trojské koně | Hrozby pro rok 2015.
- 25 **Mapa Chipu: Invaze mobilních telefonů**
Počet aktivních karet SIM v posledních letech rostl všude – jen rozdílným tempem.
- 26 **Všichni čekají na Windows 10**
Uživatelé i výrobci hardwaru jsou z Windows 8 zklamaní. Vše by mohla napravit připravovaná Windows 10.
- 30 **Nebezpečné filmy zdarma**
Nabídka streamovacích videoslužeb už roste i na českém internetu. Bezplatné seriály a filmy na síti ale nejsou vždy legální. Co smíte vidět, a co už raději ne?
- 34 **Zapomeňte hesla!**
Velké firmy experimentují s řešeními, která nás mají zbavit obtížně zapamatovatelných hesel i strachu z těch příliš jednoduchých.
- 36 **Rychlé a bezpečné surfování s HTTP/2**
Protokol HTTP je s námi už od počátků internetu a nyní nastal čas pro jeho dokonalejšího nástupce. Můžete si ho aktivovat ve svém browseru.
- 40 **Daňové přiznání v cloudu**
Daňové formuláře stále nejsou jednodušší. Chip vám poradí, jak elegantně za pomoci dostupných nástrojů dostat svým daňovým povinnostem.
- 42 **Používáte v práci vlastní smartphone?**
Zaměstnanci používají v práci často vlastní zařízení – telefony a notebooky. Ty představují riziko pro zaměstnavatele a firmy.



Nebezpečné filmy na síti

Co smíte ještě vidět a kde už hrozí nebezpečí.

Strana 30

Antivirové ochrany v testu

Které programy vás spolehlivě strážejí před viry?

Strana 82



TESTY

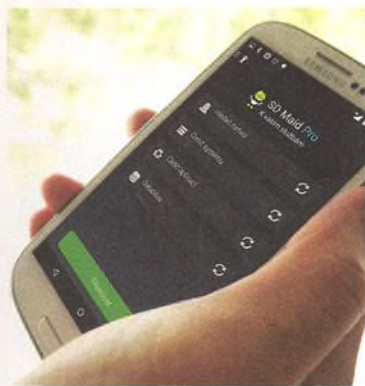
- 46 **Dostupné LTE smartphony**
Rychlé připojení LTE bývalo doménou drahých modelů. Nyní se tato technologie dostává i do dostupnějších smartphonů.
- 58 **Nejrychlejší Wi-Fi**
Wi-Fi 802.11 přináší vysokou rychlost a velkou šířku pásma – s těmito AC routery a adaptéry i do vaší domácí sítě.
- 63 **Snadnější psaní pro tablety a Smart TV**
S bezdrátovými klávesnicemi se píše i na mobilu nebo chytré TV komfortněji. Uspořádali jsme test Bluetooth modelů.
- 66 **Přenosné Wi-Fi disky pro mobilní zařízení**
2,5" externí disky používáme pro notebooky a stolní PC. K dostání jsou ale i verze s integrovanou Wi-Fi, které poslouží jako úložiště i majitelům chytrých telefonů a tabletů.
- 69 **Tranzistor: Základní stavební kámen elektroniky**
Bez objevu tranzistoru bychom dnes neměli žádné čipy. Krátká historie malého, ale důležitého stavebního prvku.
- 70 **Když superlevný notebook dostane SSD disk**
SSD najdeme jen v drahých notebookech. Co se stane, když jej vložíme do pomalého základního modelu za 8 000 Kč?
- 73 **Krátké testy: Hardware**
Nové notebooky, tablety, smartphony a další zajímavé železo. Přinášíme testy novinek na trhu s hardwarem.
- 81 **Dlouhodobé testy**
U mnoha výrobků zjistíte jejich kvality a slabiny až po čase. Dělíme se s vámi o dlouhodobé zkušenosti s vlastním hardwarem.
- 82 **Nejlepší antivirová ochrana**
Který bezpečnostní balík ochrání PC nejspolehlivěji, aniž by ho přitom brzdil? Otestovali jsme čtrnáct programů.
- 88 **Krátké testy: Software**
Představujeme vám půl tuctu nových užitečných programů pro PC, smartphony i tablety.
- 92 **Pod taktovkou Lízátka**
Vydařené aplikace s designem à la Lollipop, které ale můžete provozovat i se starším Androidem.
- 94 **Nákupní rádce**
Nejlepší hardware v žebříčcích Chipu – souhrnné srovnávací testy, které vám pomohou při výběru vhodného zařízení.
- 98 **Volání a internet**
Nejvýhodnější připojení, mobilní internet, neomezené volání a nabídky VoIP telefonování.
- 100 **Průvodce Chipu po CPU a GPU**
Aktuální přehled trhu: Nejlepší základní stavební kameny pro PC i notebooky.



Rychlá Wi-Fi pro všechny

Jak rychlá je ac Wi-Fi doopravdy? Navíc: vhodné vybavení domácí sítě.

Strana 58



Každý mobil jako nový

Jak vyřešíte nejčastější rychlostní brzdy.

Strana 102

TECHNIKA

102 Starý smartphone rychlý jako nový

Pokud vám dělá telefon problémy, měli byste vyzkoušet naše tipy pro zařízení s Androidem.

106 Gigabitový nástupce VDSL

S novou širokopásmovou technikou létají data měděnými dráty rychlostí až 2 Gb/s. Chip vysvětluje, jak je to možné.

108 Perfektní vlastnoručně postavený počítač

Kdo chce počítač přesně podle svých nároků, udělá nejlépe, když si ho postaví sám – podle našeho návodu.

113 Revoluce ve fotografování

Svět bez špatného zaostření, kde si můžete vybrat, který bod bude ostrý a který ne? Plenoptický fotoaparát Lytro to umožňuje.

114 Nejužitečnější neoficiální úpravy hardwaru

V mnoha přístrojích se skrývají utajené deaktivované funkce. Ukážeme vám, jak je odblokovat, aniž byste přitom zašli příliš daleko.

120 Nejtemnější část internetu

Hackeři k pronajmutí, drogy, bizarní pornografie nebo kradené vládní či finanční informace – to je temná realita Darknetu a anonymních sítí.

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.

Osvobozený hardware

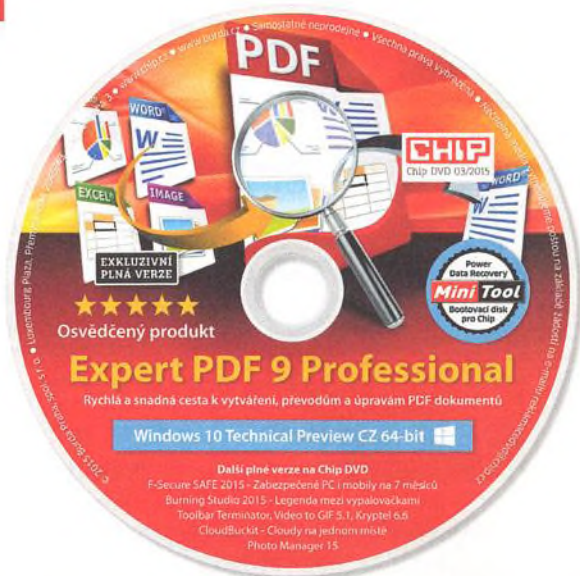
Dostaňte ještě více ze svých přístrojů, aniž byste přišli o záruku.

Strana 114



Stálé rubriky

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

Expert PDF 9 Pro EXPERT NA PDF

Dokumenty PDF mají řadu užitečných vlastností a výhod, avšak ve chvíli, kdy potřebujete upravit jejich obsah, narazíte – pokud tedy nevládníte specializovaný program.

CloudBuckit CLOUDY NA JEDNOM MÍSTĚ

Cloudová úložiště nabízejí často klientské aplikace pro mobily i PC pro správu obsahu. Existuje však i aplikace, která propojí všechny běžné cloudové služby najednou.

Windows 10 BEZPEČNĚ TESTOVÁNÍ



Windows 10 Technical Preview jsou nově i v češtině! Proto vám nabízíme návod, jak si nejnovější 64bitový operační systém vyzkoušet na svém počítači – zcela bezpečně a bez následků.

Burning Studio 2015 LEGENDA MEZI VYPALOVAČKAMI

Když dojde na vypalování, je třeba mít po boku zkušeného odborníka, na kterého se lze spolehnout. Nainstalujte si novou verzi uživateli prověřené aplikace pro vypalování optických disků.

F-Secure SAFE 2015 ZABEZPEČENÉ PC I MOBILY

V rámci aplikací od jediného výrobce lze dnes zajistit kompletní zabezpečení nejen pro stolní počítače s Windows a OS X, ale také pro smartphony a tablety na všech běžných platformách. Verze na 7 měsíců.

Video to GIF 5.1 KRÁTKÉ VIDEOSEKVENCE

Především díky sociálním sítím zažívají animace ve formátu GIF novou vlnu popularity. Sami si můžete takové vytvořit z libovolného videa a užít si spoustu zábavy.

Vyberte si svůj Chip



Chip je možné číst jak v tištěné podobě, tak na libovolných smartphonech, tabletech a počítačích. Více na www.chip.cz.