



Anonymně v síti

I přes úniky ze sítě TOR je stále možné se na internetu pohybovat anonymně. Ukážeme vám jak.

Strana 30

TRENDY

- 8 **Nejočekávanější produkty letošního roku**
Světové veletrhy IT a spotřební elektroniky, které se konaly v prvních třech měsících roku, umožnily poměrně přesný výhled na nové trendy.
- 22 **Novinky: Bezpečnost**
Britové chtějí zakázat WhatsApp | Miliardová bankovní loupež | Windows jsou bezpečnější, než tušíte | Chargeware krade peníze.
- 26 **Česko, země startupů**
Podle toho, jak často v českých médiích skloňujeme slovíčko „startup“, by se mohlo zdát, že „co Čech, to nositel geniálního podnikatelského nápadu“.
- 28 **Nový úhel pohledu**
Řada výrobců se nám snaží zprostředkovat nové zážitky pomocí rozšířené a virtuální reality. Nově se k nim přidal i Microsoft.
- 30 **Konec anonymity?**
Symbol soukromí v podobě sítě TOR je stále častěji pod tlakem policie nebo špehovacích agentur. A přesto lze stále ještě zůstat na síti v anonymitě.
- 34 **Digitalizovaný pohyb**
Technologie motion capture se používá pro řízení humanoidních robotů, ve filmu či v počítačových hrách, ale také třeba ve sportu a medicíně.
- 36 **Bezdrátové nabíjení smartphonů**
Stále více modelů mobilních telefonů podporuje nabíjení baterií pomocí indukce. Přesto se doposud nejednalo o rozšířenou techniku. Doba se ale mění.
- 39 **Lepší vědět: Pevné disky**
První pevný disk se objevil před šedesáti lety. Jakým vývojem prošel? Zajímavá fakta o důležité součásti všech počítačů.
- 40 **Jakou máte pověst na internetu?**
Objeví se po zadání vašeho jména do vyhledávače nepřijemné a kompromitující informace? Poradíme vám, jak se vypořádat se svou divokou minulostí.
- 44 **Mapa Chipu: Předpověď chřipky**
Díky analýze vyhledávacích dotazů předpoví Google četnost onemocnění chřipkou – a jeho odhady jsou poměrně přesné.



Mobily bez nabíječky

Ukážeme vám, jak fungují různé systémy bezdrátového nabíjení.

Strana 36

Malé i velké tablety

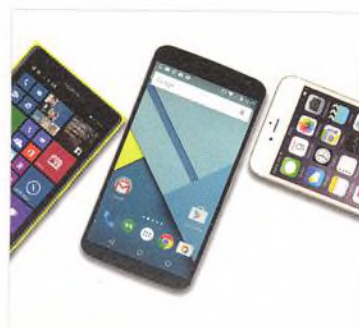
Trh s tablety je přeplněný. Vyberáme ty nejlepší.

Strana 58



TESTY

- 46 **Terabajtové disky pro USB 3.0**
Kompaktní 2,5palcové disky pojmu až 2 TB a přenášejí data přes rychlé rozhraní USB 3.0. Otestovali jsme je.
- 58 **Nové tablety všech velikostí**
7palcové, 9palcové, nebo 10palcové? Prozkoumali jsme v testovací laboratoři tablety mnoha velikostí a varianty výbavy.
- 62 **Office pro tablety**
Koncem ledna Microsoft uvolnil aplikace Word, Excel a PowerPoint pro tablety se systémem Android. Co vše zvládnete s kancelářským balíkem na tabletu.
- 64 **Rychlé karty**
SD a microSD karty dnes potřebuje téměř každý uživatel mobilního zařízení. Paměťové karty se ale liší – především kapacitou a rychlostí. Otestovali jsme jejich nabídku.
- 66 **Krátké testy: Hardware**
Nové notebooky, tablety, smartphony a další zajímavé železo. Přinášíme testy novinek na trhu s hardwarem.
- 77 **Dlouhodobé testy**
U mnoha výrobků zjistíte jejich kvality a slabiny až po čase. Dělíme se s vámi o dlouhodobé zkušenosti s vlastním hardwarem.
- 78 **Nejlepší mobilní OS**
Jak komfortní a bezpečné jsou mobilní operační systémy Android 5, iOS 8.1 a Windows Phone 8.1? A jak budou fungovat Windows 10 na mobilech?
- 84 **Ještě chytřejší hodinky**
Když poprvé spustíte nové chytré hodinky, zjistíte, že toho umí vlastně dost málo. Své opravdové schopnosti totiž odhalí až se šikovnými aplikacemi.
- 88 **Krátké testy: Software**
Představujeme vám půl tuctu nových užitečných programů pro PC i tablety.
- 92 **Nákupní rádce**
Nejlepší hardware v žebříčcích Chipu – souhrnné srovnávací testy, které vám pomohou při výběru vhodného zařízení.
- 96 **Volání a internet**
Nejvýhodnější připojení, mobilní internet, neomezené volání a nabídky VoIP telefonování.
- 98 **Průvodce Chipu po CPU a GPU**
Aktuální přehled trhu: Nejlepší základní stavební kameny pro PC i notebooky.



Mobilní operační systémy

Který systém je skutečně bezpečný a pohodlný?

Strana 78



Konec se ztrátami dat!

Automatické zálohování v domácí síti – podrobný návod.
Strana 100

TECHNIKA

100 Dokonalá záloha dat

S automatickým, rychle nastavitelným backupem v domácí síti se vašim datům už nemůže nic zlého přihodit.

106 Domácí dohledové centrum

Bezpečnostní kamerový systém si můžete doma vytvořit sami bez velkých investic – s využitím běžně dostupných zařízení.

108 Lepší vědět: Bezpečnostní kamery

Statistiky ukazují, že veřejný prostor je stále více střežený. Účinnost těchto opatření je ale často dosti pochybná.

110 Postavte si vlastní hackintosh

Počítače Mac běhají na stejných procesorech Intel jako klasická PC. Ukážeme vám, jak si s trochou trpělivosti postavit na PC hardwaru vlastní Mac.

114 Internetová komunikace pomocí WebRTC

Pomocí komunikace v reálném čase přes WebRTC běží video- i audiochaty přímo v prohlížeči – bez doplňkových nástrojů.

116 SEO: Aby vás na internetu našli

Ať už vytváříte soukromé, nebo firemní stránky, chtěli byste, aby vás vyhledávače snadno našly. Poradíme vám, jak tento problém lehce a rychle vyřešit.

119 Od torpéda k hotspotu: Wireless LAN

Bylo nebylo kdysi na Havaji... Tak začalo v 60. letech minulého století vítězné tažení bezdrátových datových přenosů.

120 Pozor, špatná aktualizace

Nové záplaty by vlastně měly odstraňovat staré chyby, přesto stále častěji zapříčiňují nové problémy. Nouzový plán pro každou nevydařenou aktualizaci.

124 Virtualizace ve Windows 8

Existuje několik způsobů, jak si ve Windows 8 vytvořit virtuální stroj k pokusům a testování. Ukážeme si ten, o kterém asi ne všichni uživatelé vědí.

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.

Smrtící update

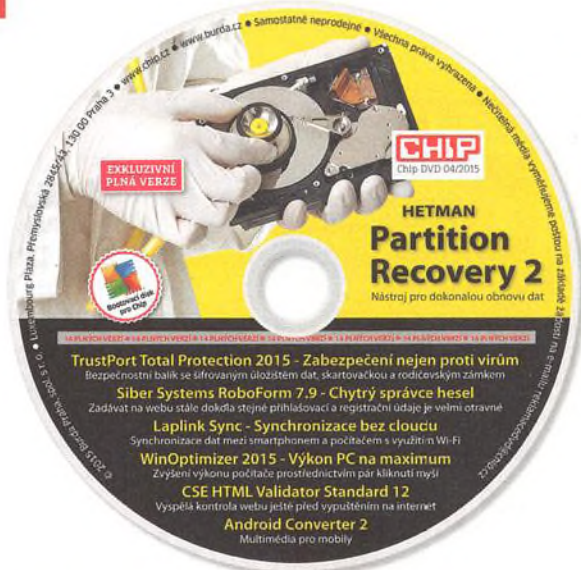
Když Microsoft odvede nekvalitní práci, pomůže už jen nouzový plán od Chipu.

Strana 120



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

TrustPort TP 2015 NEJEN PROTI VIRŮM

Komplexní bezpečnostní balík, který pohání nejúspěšnější antivirový motor od Bitdefenderu. Obsahuje modul pro šifrované úložiště dat a zpráv, skartovačku či rodičovský zámek.

Hetman Partition Recovery VÝTEČNÝ ZACHRÁNCE DAT

Smazali jste nechtěně data v mobilu nebo počítači? Nenačetla se vám SD karta? Stiskli jste tlačítko »Formátovat«? Použijte program pro profesionální záchranu a obnovu dat.

RoboForm 7.9 CHYTRÝ SPRÁVCE HESEL



Zadávat na internetových stránkách stále dokola stejné přihlašovací nebo registrační údaje je velmi otravné. Existuje ale cesta, jak si zadávání údajů usnadnit pomocí jediného hesla.

Laplink Sync SYNCHRONIZACE BEZ CLOUDU

Synchronizace dat mezi smartphonem a počítačem prostřednictvím cloudových služeb je sice pohodlná, ale ne každý chce dát svá data z ruky. Zkuste to v rámci vlastní bezdrátové sítě.

WinOptimizer 2015 VÝKON NA MAXIMUM

Výkonu počítače není nikdy nazbyt, zvláště pokud jej můžete získat zcela zdarma, pouze odstraněním zbytečností a úpravou systémových nastavení prostřednictvím několika kliknutí myši.

CSE HTML Validator 12 ZKONTROLUJE HTML STRÁNKY

Chyby syntaxe, mrtvé linky, špatná pozice u vyhledávačů, překlepy v kódu – tomu všemu může být zabráněno vespolehnutím kontrolou ještě před vypuštěním vašeho webu na internet.

Vyberte si svůj Chip



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