

Tablety už netáhnou

Ještě donedávna naděje celého IT byznysu ztrácí dech, do kurzu se opět dostávají notebooky.

Strana 8



TRENDY

8 Konec bohu tabletů

Návrat klasických PC, nebo jen krátká přestávka v růstu prodeje tabletů? Odhadujeme další trend.

14 Lepší vědět: Pirátství

Polovinu programů používaných na celém světě tvoří pirátské kopie. Dvě třetiny uživatelů nevidí na pirátských kopiích nic závadného.

20 Nakupování budoucnosti

Technologie iBeacon, jejíž miniaturní vysílače komunikují se smartphony zákazníků, může změnit nakupování.

26 Intel Core M – chladný výkon

Nová řada 14nm mobilních CPU Intel Core M představuje čipy s rekordně nízkou spotřebou a s výkonem i pro nejnáročnější aplikace.

28 Mapa Chipu: Dokáže malware předpovědět nadcházející krizi?

Některé studie bezpečnostních firem ukazují, že malware může sloužit i jako systém včasného varování před hrozcí krizí.

30 Novinky: Bezpečnost

Špióni využívají závažné chyby ve Windows | Superchyba „Pudl“ nebezpečnější než Heartbleed | Datové úniky měsíce.

34 Nový zákon o kybernetické bezpečnosti

1. 1. 2015 začíná platit nový zákon zabývající se kybernetickou bezpečností státu, firem i uživatelů. Máme se na něj těšit, nebo se ho bát?

38 Budoucnost na čtyřech kolech

Nejvyspělejší počítačová technika se používá nejen při návrhu a testování nových vozů, ale postupně se stává i nezbytnou součástí jejich každodenního provozu.

40 WWW: Okno do světa

Před 25 lety vznikla síť, která dnes úplně změnila celý svět. Přinášíme malou hodinu dějepisu.

Počítače v automobilech

Audi prý brzy uvede do praxe asistenční služby umožňující plynulejší provoz.

Strana 38



Vánoční hity v testu

Zařízení typu 2v1 mají mnoho podob. Otestovali jsme deset jejich zástupců. Můžete vybírat.

Strana 58



TESTY

42 Sport s podporou GPS

Běháte, jezdíte na kole nebo plavete? Pak byste měli zvážit nákup GPS hodinek neboli sporttesterů. Chip jich otestoval patnáct.

46 Kdo ovládne zápěstí?

Výrobci elektroniky nás přesvědčují, že chytré zařízení potřebujeme mít i na zápěstí. Zalíbí se uživatelům hodinky Samsungu, Applu, nebo někoho jiného?

58 Notebook a tablet v jednom

Tzv. 2v1 mají spoustu podob a prodávají se v širokém cenovém spektru. Vyzkoušeli jsme deset cenově dostupných i dražších modelů.

64 Krátké testy: Hardware

Nové notebooky, tablety, smartphony a další zajímavé železo. Přinášíme testy novinek na trhu s hardwarem.

74 Jak zaplatit smartphonem

Apple Pay není jedinou platební službou, kterou lze využívat prostřednictvím smartphonů. Navíc u nás asi nebude hned tak dostupná. Jak můžeme mobilem zaplatit už dnes?

78 Nejlepší freemail

E-mail patří mezi nejdůležitější komunikační nástroje. Uživatelé mohou využívat špičkové služby, často zdarma.

82 Krátké testy: Software

Představujeme vám 23 nových užitečných programů – pro PC a tablety.

86 Povinná výbava

Máte nový tablet nebo smartphone? Přinášíme vám přehled aplikací, bez kterých se určitě neobejdete.

88 Nejlepší produkty v testlabu

Nejlepší hardware v žebříčkách Chipu – souhrnné srovnávací testy.

92 Volání a internet

Nejvýhodnější připojení, mobilní internet, neomezené volání a nabídky VoIP telefonování.

94 Průvodce Chipu po CPU a GPU

Aktuální přehled trhu: Nejlepší základní stavební kameny pro PC i notebooky.

Platíme mobilem

Můžeme již v Česku platit pomocí smartphonu? A je to bezpečné?

Strana 74





Google bez špionáže

Zkuste trochu vzdorovat nepatřičné zvědavosti největšího internetového vyhledávače.

Strana 96

Optimalizace baterií: Běží a běží a běží...

Tipy a triky na prodloužení doby provozu notebooků, smartphonů a tabletů.

Strana 106



TECHNIKA

96 Soukromý režim pro Google

Internetový gigant shromažďuje množství uživatelských dat. S našimi tipy se toho o vás Google moc nedozví.

100 Extrémní výkon platformy Haswell-E

Pro špičkové PC je nová platforma od Intelu nutností – podpora až osmi jader a DDR4 RAM je znát.

102 Vybalujeme nové hračky

Úvodní nastavení nového tabletu nebo smartphonu: všechny nezbytné kroky aktivace nového zařízení s Androidem, iOS nebo Windows Phone.

106 Jak prodloužit výdrž baterií

S vhodnými tipy a nástroji podstatně prodloužíte nezávislou dobu provozu notebooků a spol.

110 Zařízení pro Chrome OS přichází

Chrome OS má oproti Windows několik výhod. Stačí vám levnější stroj, nikdy nepřijdete o důležitá data a budete v bezpečí před viry.

112 Mobilní telefon jako vypínač osvětlení

LED žárovky vydrží celou věčnost a jsou úsporné – a některé modely je dokonce možné ovládat pohodlně smartphonem.

116 Vaše vlastní internetová televize

Streamované vysílání po internetu nemusí provozovat jen televizní společnosti. Vlastní stream si snadno zprovozníte pomocí kamery a internetových služeb.

118 To nejlepší pro Firefox

Prohlížeče se mění z komplexních nástrojů v jednoduché programy s omezenými funkcemi. Jedinou výjimkou zatím představuje Firefox se svou nabídkou doplňků.

122 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.



Zázračné žárovky: LED

Praxe s LED osvětlením a jeho chytrým ovládním pomocí mobilu.

Strana 112

Stálé rubriky

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



CHIP DVD – PLNÉ VERZE

Fix-It Utilities 14 Pro PC NA PLNÝ VÝKON PLNÁ VERZE

Pravidelné čištění registru Windows a disku počítače vám spolu s optimalizací systémových nastavení pomůže udržet váš počítač v kondici a dostat z něj maximální výkon.

Windows Boot Genius ZÁCHRANNÝ DISK PLNÁ VERZE

Nechce váš počítač nastartovat? Nemůžete se dostat k datům na jeho disku? Potřebujete kompletně smazat počítač před jeho prodejem? Pomůže vám speciální bootovací disk.

F-Secure Key 2 HESLA PRO VŠECHNA ZAŘÍZENÍ PLNÁ VERZE



Spolehlivá správa přihlašovacích jmen a hesel k různým internetovým službám je k nezaplacení – zvláště když ji můžete mít nejen v počítači, ale zároveň i ve svém smartphonu či tabletu.

BlindScanner 2 SKENOVÁNÍ NA DÁLKU PLNÁ VERZE

Jestliže doma nebo v kanceláři používáte k digitalizaci dokumentů klasický skener připojený k počítači, možná byste uvítali možnost přistupovat k jeho funkcím ze všech počítačů ve vaší síti.

CleverPrint 2015 EKONOMICKÝ TISK PLNÁ VERZE

Originální náplně do tiskáren nejsou právě levnou záležitostí, a tak se jistě vyplatí hledat cesty, jak na tisku dokumentů ušetřit. Pomůže vám inteligentní tiskový ovladač.

PDFCreator Plus 1.9 TISKÁRNA NA PDF PLNÁ VERZE

S virtuální tiskárnou lze bez problému vytvořit PDF dokument z jakékoli aplikace podporující tisk. Vytvářet a chránit heslem a 128bitovým šifrováním lze i výstupy v PNG, JPEG a TIF.

Screen Recorder FILMY Z OBRAZOVKY PLNÁ VERZE

Sháníte spolehlivý software pro nahrávání videa z vaší obrazovky? Nepoužívejte komplikované programy, když všechny potřebné funkce zastane jednoduše spolehlivý elegán.

Vyberte si svůj Chip



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