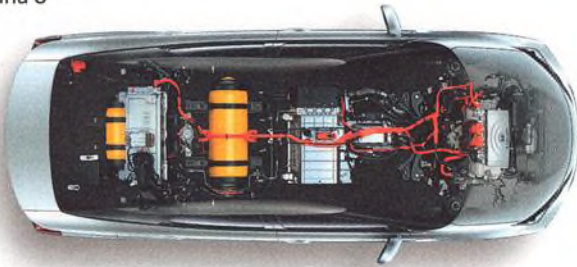




Všechny nové technické trendy

PC, mobily, inteligentní domácnost: Na co se letos můžeme těšit.

Strana 8



TRENDY

8 Co přijde v roce 2015

7Gb Wi-Fi, 15TB pevné disky, 10nm procesory: Co přinese letošní rok a hlavně co dá nový vývoj nám uživatelům?

22 Průlom do digitálního světa

Virtuální realita byla dlouho považována za mrtvou. Podaří se nyní s novými brýlemi Oculus Rift konečně technologický průlom?

24 Aktualizace pro Windows 10

Druhá Preview fáze nového systému už začala. A podívejme se: mnohé novinky jako by byly okoukány od Linuxu.

26 Novinky: Bezpečnost

Všechny iPhony jsou zranitelné | Bezpečnostní mezera v platebních kartách Visa | Tajná chyba v OS X.

29 Vaše data = jeho peníze

Přibližně po dvou letech Facebook opět mění pravidla a upozorňuje nás na změny používání dat. Co přesně na nás přichystal?

30 Big data: Nový obraz našich životů

Nové algoritmy dokážou analyzovat obrovské množství dat a odhalit v nich skryté souvislosti, které navždy změň způsob našeho uvažování.

35 Mapa Chipu: Důležité výstavy roku 2015

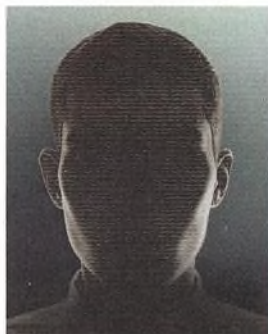
Kde se budou v roce 2015 ukázat všechny novinky digitální techniky a počítačů? Podívejte se na naši mapu.

36 Dvojitá je lepší

Systém dvoufaktorové autentizace, který tvoří pro hackery téměř nepřekonatelnou překážku, se začíná na internetu zabydlovat. Kde ho najdete a jak funguje?

41 Tablety: Příběh úspěchu oklikou

Byl Apple iPad první? Určitě ne! Historie tabletů je pěkně dlouhá – a zmatená. Vnesme do ní světlo.



Big data tě sledují

Tajné vzory: Co odkryjí algoritmy nad velkými daty.

Strana 30

Bezzrcadlovky do šestnácti tisíc

Jak se vydařil kompromis mezi kompakty a DSLR?

Strana 38



TESTY

38 Fotoaparáty pro skvělé snímky

Ovládají se lehce jako kompakty a přitom pořizují snímky kvalitní jako zrcadlovky – a navíc nejsou tak drahé.

42 Filmová podívaná ve velkém formátu

Moderní Full HD projektory zajistí kvalitní filmový zážitek s obrovskou zobrazovací plochou. Testovali jsme nejlepší modely s cenou od 15 do 50 tisíc korun.

45 Lepší vědět: Výpočetní výkon

Palubní počítač lodi Apollo proti iPhone 6 a PlayStationu: Srovnali jsme výpočetní výkon různých počítačů.

46 Fitness náramky

Nositelná elektronika je hitem roku. Užitečné mohou být chytré fitness náramky, které vám pomohou po Vánocích shodit kila navíc a prožít letošní rok trochu aktivněji.

58 27" monitory pro všechny kapsy

Zájemcům o nákup nového displeje doporučujeme zvolit zařízení s 27" úhlopříčkou. Otestovali jsme patnáct aktuálně dostupných modelů s Full HD a WQHD rozlišením.

62 Krátké testy: Hardware

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

71 Dlouhodobé testy

U mnoha výrobků zjistíte jejich kvality a slabiny až po čase. Dělíme se s vámi o dlouhodobé zkušenosti s hardwarem.

72 Otestujte si vlastní Android

Určitě vás zajímá, jak výkonný je v porovnání s konkurencí vaše zařízení. Představíme vám nejlepší benchmarky, pomocí kterých zjistíte možnosti svého tabletu či smartphonu.

76 100 aplikací, které musíte znát

Existuje kolem tří milionů aplikací pro smartphony. Posbírali jsme tipy a své zkušenosti a uvádíme nejlepší stovku.

82 Nejlepší freemail pro každého

Důkladně jsme otestovali freemaily od Seznamu, Googlu a Microsoftu a prozradíme vám, který z nich je nejlepší.

86 Krátké testy: Software

Představujeme vám sedm nových užitečných programů.

88 Nejlepší produkty v testlabu

Nejlepší hardware v žebříčcích 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.



100 aplikací

To nejlepší pro váš mobil: Doporučení na vhodné aplikace od našich expertů.

Strana 76



Android bez Googlu

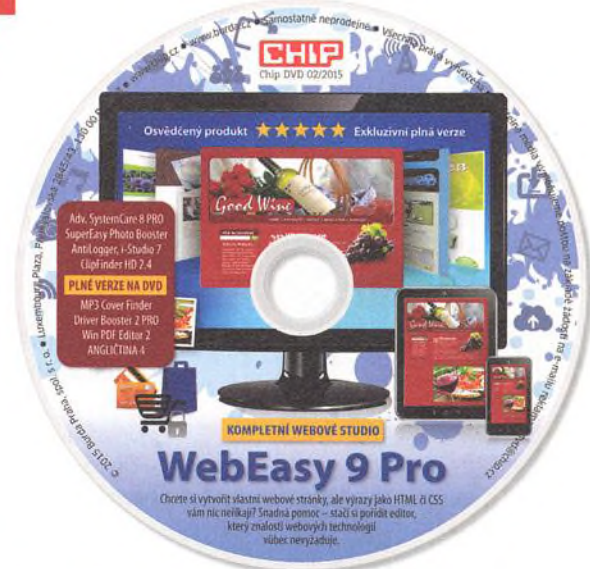
Rychlý a šťihlý: Jak vylepšit svůj smartphone s nejrozšířenějším mobilním OS.

Strana 110

Nebezpečný software

IE, Flash, iOS: Zde všude číhají chyby, proti kterým byste se měli raději bránit.

Strana 104



TECHNIKA

96 Už nikdy nahý na internetu!

Data uložená na internetu se stále častěji stávají cílem útočníků. Poradíme vám, jak se před těmito útoky bránit.

102 64 bitů: Turbo pro mobilní zařízení

Smartphony a tablety se mohou těšit na pořádný nárůst výkonu – díky nové generaci procesorů.

104 Nebezpečný software

Špatné softwarové záplaty? Nové softwarové chyby mohou ohrozit víc než jen soukromé počítače – mohou otfást základy internetu.

110 Android bez Googlu

Jak chytře využívat svůj smartphone s Androidem, aniž byste byli nuceni neustále posílat svá soukromá data Googlu.

114 Temná strana internetu: Miliardový malware

Kdo stojí za malwarem a kolik peněz vydělávají hackeři? Vezmeme vás na exkurzi do temnějších částí internetu!

118 Nenechte se zavalit e-mailů

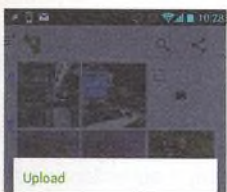
I přes rostoucí popularitu WhatsAppu, Skypu či Facebook Messengeru zůstává role e-mailů nezastupitelná. Poradíme, jaké nástroje použít, abyste se v přívalu e-mailů neztratili.

122 Více účtů Google v jednom prohlížeči

Také máte více účtů Google, mezi kterými potřebujete při používání internetu plynule přepínat? Aktuální verze prohlížeče Google Chrome to usnadňuje.

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.



Už nikdy nahý na internetu!

Chraňte si osobní data na webu před zvědavými pohledy.

Strana 96

Stálé rubriky

3 Editorial

4 Obsah

50 To nejlepší z Chip DVD

56 Freeware měsíce

144 Tiráž

146 Příště

Plně verze pro časopis Chip

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

Strana 50

Advanced SystemCare 8 PRO HLOUBKOVÝ TUNING

Abyste mohli svůj počítač využívat stále na maximum, je třeba věnovat se jeho údržbě, čištění a optimalizaci. Pomůže vám funkcemi nabitý nástroj na jeho každodenní správu.

WebEasy 9 Professional WEB BĚHEM CHVILKY

Chcete si vytvořit vlastní webové stránky, ale výrazy jako HTML či CSS vám nic neříkají? Snadná pomoc – stačí si pořídit editor, který znalosti webových technologií vůbec nevyžaduje.

SuperEasy Photo Booster PRO KRÁSNĚJŠÍ SNÍMKY



Se snímky pořízenými fotoaparátem či mobilem si samozřejmě můžete hrát dlouhé hodiny v profi editoru. Často však pro perfektní výsledek stačí jen automatizované vylepšení.

AntiLogger 2015 NENECHTE SE ŠPEHOVAT

Bohužel nežijeme v ideálním světě. Je tady určité procento těch, kterým není stydno krást vaše osobní informace a využívat je ve svůj prospěch. Tak jim to znemožněte!

MP3 Cover Finder OBRAZKY ALB PO RUCE

Přehrávání MP3 hudby v přehrávačích a smartphonech umožňuje zobrazit na displeji i obal desky. Pokud ho však vaše sbírka neobsahuje, zobrazí se jen nic neříkající náhrada.

i-Studio 7 KONVERTOR PRO IPHONY

Majitelé iPhoneů a iPadů samozřejmě vědí, že do svých zařízení nemohou jen tak nahrát hudbu a filmy. Systém iOS totiž podporuje jen určité formáty a obsah stažený z iTunes.

Vyberte si svůj Chip



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