



PLATEBNÍ KARTY, PAYPAL, NFC: NOVÉ BEZPEČNOSTNÍ MEZERY

26



SSD RYCHLOST ZA 3 000 KČ

58



PROČ JSEM PODEZŘELÝ?

40



NEJLEPŠÍ FOTONÁSTROJE

86

TRENDY

- 8 **Trendy na IFA 2012**
Největší televizory, dotykové ultrabooky pro Windows 8, mobily XXL, inteligentní zásuvky a další novinky největší evropské výstavy spotřební elektroniky.
- 22 **Novinky: Bezpečnost**
Virové infekce: Nejhorší sny se stávají realitou.
- 26 **Nové bezpečnostní mezery**
Platební karty, PayPal, NFC: Jaké možnosti útoku nabízejí nové platební systémy a jak můžete chránit své peníze.
- 32 **Mapy Chipu: Oblíbené lokality uživatelů Facebooku**
Ze kterých destinací se nejčastěji přihlašují příznivci Facebooku?
- 34 **Olympiáda 2012 – hry plné dat**
Technická reportáž z olympijského Londýna: Tajná dvojítá přenosová centrála, ultra HDTV, internetové streamy. Co pracovalo v pozadí letošních OH?
- 38 **O čem se hovoří: Státní trojské koně**
Super viry státních tajných služeb stojí miliony dolarů a dostanou se téměř do jakékoliv počítače.
- 40 **Proč jsem podezřelý?**
Jak je sledována veškerá naše komunikace a která slova bychom nikdy neměli použít v e-mailu nebo v SMS.
- 44 **Časová osa: Válka formátů**
VHS, DVD, Blu-ray: Která média se prosadila a proč vlastně. A jaké formáty vyhraji v blízké budoucnosti?
- 46 **Neuvěřitelný člověkostrój**
Inteligentní zařízení a high-tech materiály by mohly nahradit každou část těla. Jak daleko je medicína ve skutečnosti?
- 56 **10 nejzajímavějších herních trendů**
Zajímavé trendy herní scény, jak je naznačila evropská výstava počítačových her Gamescom.

TESTY

- 58 **Rychlé SSD disky do 3 000 Kč**
Otestovali jsme 26 cenově dostupných SSD s kapacitou 120 a 128 GB a ukážeme vám, jak je co nejlépe nainstalovat.
- 64 **Megatest: 74 laserových tiskáren**
Laserové tiskárny opět přicházejí do módy. Jsou praktické, s jasnými provozními náklady a nabízejí lepší a trvalejší kvalitu tištěných textových a kancelářských dokumentů.
- 70 **Krátké testy: Hardware**
Chip představuje 22 nových zajímavých přístrojů.
- 82 **Nejlepší webová úložiště**
Ochrana dat, bezpečnost, rychlost: Výběr cloudových služeb s až 50 GB úložného prostoru zdarma. Které jsou ty nejlepší?
- 86 **Nejlepší nástroje pro ideální fotky**
Jak vylepšovat fotografie jako profesionálové? Vyzkoušejte námi testované nástroje, které sice nejsou zdarma, ale nabízejí netušené možnosti.
- 92 **Windows 8, nebo Linux?**
Kterému operačnímu systému patří budoucnost architektury x86? Porovnání dvou nesmiřitelných soupeřů.
- 96 **Krátké testy: Software**
Představujeme vám 7 nových užitečných programů.
- 100 **Nejlepší produkty v testlabu**
Nejlepší hardware v žebříčcích Chipu – souhrnné srovnávací testy.
- 106 **Připojení k internetu a VoIP**
Nejvýhodnější ADSL, mobilní internet a nabídky VoIP telefonování.
- 108 **Průvodce Chipu po CPU a GPU**
Aktuální přehled trhu: Nejlepší základní stavební kameny pro PC i notebooky.
- 110 **Freeware měsíce**
Výběr bezplatných nástrojů a webových služeb.



JAK SI POSTAVIT

100METROVOU WI-FI

124



WINDOWS 7 & 8: POHODLNÉ DUÁLNÍ BOOTOVÁNÍ

114

TECHNIKA

114 **2x Windows v jednom stroji**

Jednou z možností, jak si otestovat nová Windows 8, je jejich zavedení do tzv. dualboot režimu, kdy je můžete provozovat společně s již instalovanými Windows 7. Poradíme vám, jak na to.

118 **Mazání dat na Facebooku a Googlu**

Internetové giganty o vás vědí více, než si myslíte. Přesto: Víte, že jimi sesbíraná osobní data však můžete kdykoliv smazat?

122 **Mýty v IT: Více jader, větší výkon**

Více procesorových jader = vyšší výkon? Chip objasňuje, jak je tomu ve skutečnosti a zda tato jednoduchá rovnice platí vždy.

124 **Stavíme stometrovou síť bez drátů**

Pomocí několika úprav a s trochou šikovnosti můžete dramaticky zvýšit dosah své Wi-Fi sítě. Přinášíme návod na rozšíření dosahu přes 100 metrů.

128 **Technický lexikon: Ještě menší tranzistory**

Jak mohou tranzistory typu FD-SOI, určené hlavně pro mobilní zařízení, zrychlit budoucí čipy telefonů a tabletů a kde leží hranice zmenšování.

130 **Tipy & triky: Windows a Office**

Jak si vylepšit Windows – jednoduché i profesionální tipy na chytrý software a bezproblémový hardware, tipy vztahující se k mobilním zařízením a sociálním sítím. To vše celkem na dvanácti stranách.

Stálé rubriky

3 Editorial

4 Obsah

6 Mailbox

50 To nejlepší z Chip DVD

144 Tiráž

146 Příště