



## NOVÉ HIGH-TECH AKUMULÁTORY

22



## SMARTPHONY DO 8 000 Kč

68



## SPECIÁL BEZPEČNOST

38

Hackeri, botnety, cíle útoků,  
bezpečnostní tipy expertů.



## DOTYKOVÁ WINDOWS 8 V TESTU

8

## TRENDY

### 16 **Novinky: Bezpečnost**

CarrierIQ: Jak mohou operátoři slídit přímo v mobilech svých zákazníků.

### 22 **Baterie blízké budoucnosti**

Od gelových akumulátorů až po nanobaterie: Mnohem vyšší kapacity při podstatně kratších nabíjecích časech.

### 28 **Patentové spory zpomalují inovace**

Společnosti po celém světě vynakládají miliardy dolarů na nákup patentů a licencí. To brzdí technické inovace.

### 32 **Deset věcí: Nejbizarnější předpisy Applu**

„Žádná řadra“ a další pozoruhodné předpisy úspěšné IT firmy.

### 34 **Google: Největší vyhledávač ze všech**

Jak velký stroj na vyhledávání změnil lidstvo a proč je hledání důležitější než nacházení.

### 38 **Svět hackerů**

Exkluzivní reportáž: Jak hackeri pracují, když provádějí své útoky, a jak vlastně vydělávají peníze?

### 42 **Mapy Chipu: Kontaminované sítě**

K největším hrozbám počítačové kriminality patří botnety. Kde operují nejnebezpečnější sítě světa?

### 44 **Bezpečnostní tipy expertů**

Kaspersky a spol.: Jak chrání bezpečnostní experti své počítače a soukromí.

### 48 **Časová osa: Historie hackování**

Příběh o historii hackingu a „temné straně síly“.

### 56 **Elektronický dohled**

Jak funguje elektronické vězení a kde se používá.

### 60 **Microsoft Kinect: Vítejte v budoucnosti**

Scény z filmu Minority Report se stávají běžnou skutečností – díky ovládání MS Kinect.

## TEST

### 64 **Jak dobré jsou nové ultrabooky**

Tenký, lehký a lákavý design – a přesto vysoký výkon. Chip testoval, které ultrabooky splňují tato očekávání.

### 68 **Chytré telefony za rozumné ceny**

25 modelů pod 8 000 Kč: Náročný test cenově výhodných modelů s překvapivými výsledky.

### 74 **Krátké testy: Hardware**

Chip představuje 16 nových zajímavých přístrojů.

### 82 **Populární tuningové nástroje v testu**

Naše benchmarkové testy vypátrají všechny silné i slabé stránky ladících nástrojů.

### 86 **Dotyková Windows 8 v testu**

Windows 8 na tabletu – jde to vůbec? Náš test ukazuje, zda dotykové rozhraní Win 8 může konkurovat Applu.

### 90 **Zúčtování se státem**

Chip radí, jak si pomocí šikovných nástrojů usnadnit nepřijemnou každoroční povinnost – tvorbu daňového přiznání.

### 94 **Krátké testy: Software**

Představujeme vám 14 nových užitečných programů.

### 98 **Nejlepší produkty v testlabu**

Nejlepší hardware v žebříčkách Chipu – souhrnné srovnávací testy.

### 102 **Připojení k internetu a VoIP**

Nejvýhodnější ADSL, mobilní internet a nabídky VoIP telefonování.

### 104 **Průvodce Chipu po CPU a GPU**

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

### 106 **Nástroje a služby zdarma**

Výběr bezplatných nástrojů a webových služeb.



## JAK SESTAVIT MULTIMEDIÁLNÍ SÍŤ

108



## NOVÁ TRÍKANÁLOVÁ WI-FI

126

# TECHNIKA

- 108 **Perfektní multimediální síť**  
Jak chytře sestavit domácí síť, po které si můžete streamovat hudbu i videa po celém domě – a dokonce i na cestách.
- 114 **Technický lexikon: Procesor AMD Bulldozer**  
Úplně nová architektura procesoru: Co přináší novinka od AMD?
- 116 **Blu-ray disky: Jak zkopírovat obsah**  
Jak zkopírovat Blu-ray na jakékoliv zařízení: Návod krok za krokem, nástroje na Chip DVD.
- 120 **Mýty v IT: Data v RAID jsou v bezpečí**  
Úložné systémy s RAID jsou rychlé a levné. Hodí se ale síť pevných disků pro bezpečnou zálohu dat?
- 122 **Útěk z vězení**  
Novému iOS stále ještě chybí několik důležitých a atraktivních vlastností. Opatřete si je pomocí „jailbreaku“.
- 126 **Jak nastavit 450Mb/s vysokorychlostní Wi-Fi**  
Nové tříkanálové routery přináší do domácích sítí vyšší rychlost – platí to ale pomocí několika důležitých triků.
- 130 **Tipy & triky**  
Jak si vylepšit Windows – jednoduché i profesionální tipy na chytrý software a bezproblémový hardware. Nově také tipy vztahující se k mobilním zařízením a sociálním sítím.

### Stálé rubriky

- 3 Editorial
- 4 Obsah
- 6 Mailbox
- 50 To nejlepší z Chip DVD
- 144 Tiráž
- 146 Příště