



Jak se chránit proti krádežím dat

V mnoha případech mohou hackeři proniknout do účtů a počítačů. Udělejte své služby a přístroje nedotknutelnými a neprolomitelnými.

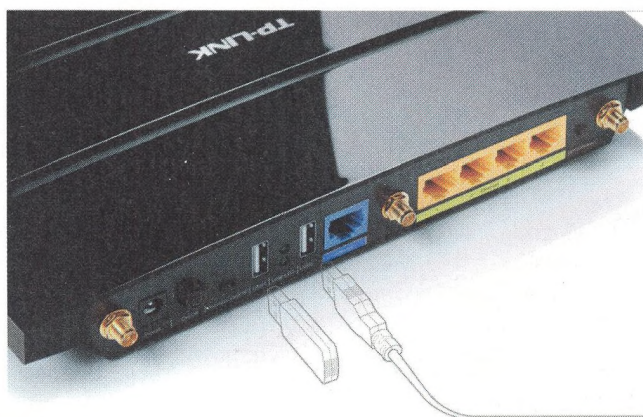
36



Boj o vítěze mezi browsery

Po ročním pečlivém vývoji útočí Mozilla s Firefoxem Quantum na prohlížeč Chrome od Googlu.

90



Perfektní plán pro vaši domácí síť

Spojení se zasekává, zařízení spolu nechtějí komunikovat, externí přístup nefunguje. Vyřešte s námi všechny problémy se sítí.

104

Trendy

- 8 Pestré, rychlé, chytré**
Co přináší letošní rok z hlediska PC techniky, mobilního computingu atd.
- 14 Novinky ze světa IT**
Rozhodovací navigátor, streamování 3D obsahu, AI poráží člověka a mnoho dalších zajímavostí.
- 24 Větší práva při nákupu na webu**
EU zavádí direktivu PSD II: On-line zákazníci mají více práv při placení.
- 26 Digitální propast**
Děti v digitálním světě musí být v popředí pozornosti politiků i velkých firem.
- 28 Špatní boti? Dobří boti!**
Jak samoučící se programy účinně pomáhají tvůrcům Wikipedie.
- 30 Novinky: Bezpečnost**
Výzkumníci varují před bankovními aplikacemi | VLC by měl být bezpečnější | Útoky na uživatele smartphonů.
- 34 Odhalte podvrh**
U nových technologií falšování videa nebo řeči bude stále obtížnější rozpoznat, jestli jde o podvrh.
- 36 Dokonalá ochrana proti krádeži dat**
Profesionální triky, pomocí kterých spolehlivě zabezpečíte své služby a zařízení proti hackerům.
- 44 Kdy se vyplatí elektrický pohon?**
Automobily s elektrickým nebo hybridním pohonem? Co je důležité při jejich ekonomickém hodnocení.
- 48 Lepší vědět: Solid State Disk**
SSD jsou v současné době standardem, ale technika, na které jsou založeny, je relativně stará.
- 58 Zdravá a pohodlná práce s PC**
Jestliže u počítače pravidelně trávíte delší dobu, je důležité, abyste správně seděli.
- 60 Nemožné se stává možným**
Jak počítače a algoritmy změní v nejbližších deseti letech svět.
- 64 Uzavírání mezer v CPU**
Objevené chyby Spectre a Meltdown vedou k vlně aktualizací.

Testy a technika

- 66 Nákup kabelů:**
Kvalita nemusí být drahá
USB, HDMI a spol. – na čem skutečné záleží při výběru kabelů.
- 70 Dostatek prostoru pro vaše data**
NAS zařízení se dvěma disky nabízí mnoho možností využití.

74 Chytré topení

S chytrou regulací vytápění můžete ušetřit spoustu peněz.

78 Krátké testy: Hardware

Nové notebooky, tablety, smartphony a další zajímavé železo. Přinášíme testy pozoruhodných zařízení.

90 Další boj o krále mezi prohlížeči

Nový Firefox Quantum přináší po roce větší konkurenci prohlížeči od Googlu.

94 Všechna hesla v jednom sejfu

V jakém trezoru jsou vaše přístupové údaje opravdu v bezpečí.

98 Krátké testy: Software

Představujeme vám užitečné a zajímavé programy a aplikace pro PC, tablety i smartphony.

102 Nejlepší aplikace pro Chromecast

Zařízení Chromecast promění jakoukoli televizi s HDMI portem na Smart TV.

104 Kompletní řešení vaší domácí sítě

Jak vyřešit všechny problémy s domácí sítí ve třech krocích.

110 Vyšší kapacita díky mikrovlnám

Nové super disky s technologií mikrovlnného magnetického záznamu (MAMR) uloží až 40 TB.

112 Důkladná očista Windows

Jak odstranit systémový balast a vyslídit nepotřebné žrouty paměti.

116 Nákupní rádce

Nejlepší hardware v žebříčkách Chipu – souhrnné srovnávací testy, které pomohou při výběru vhodného zařízení.

122 Průvodce Chipu po CPU a GPU

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

Tipy & triky

124 Tipy a triky

Jednoduché i profesionální tipy na chytrý software a bezproblémový hardware, tipy vztahující se k mobilním zařízeními i programům na Chip DVD.

Stálé rubriky

3 Editorial

4 Obsah

6 Mailbox

50 To nejlepší z Chip DVD

144 Tiráž