



Předpovědi 2014

Nová skvělá zařízení a technologie.

Strana 8



TRENDY

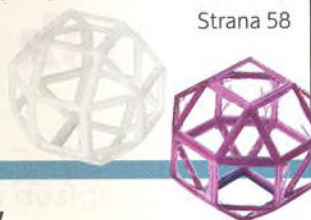
- 8 **Co přinese rok 2014**
Virtuální realita, ohebné displeje, 8K kamery – letos se dočkáme mnoha zajímavých technologických inovací.
- 18 **Kolik Apple vydělává na iPhone**
Rozložili jsme iPhone na jednotlivé díly a zjistili ceny komponent. Marže, které dosahuje Apple, je překvapivá.
- 22 **Mobilní hudba: Od Walkmanu po Spotify**
Přenosný hudební přehrávač od Sony započal už před 35 lety éru mobilní zábavní techniky.
- 26 **Smartwatch: Hodinky příští generace**
Inteligentní hodinky by mohly za pár let nahradit chytré telefony – v současnosti ale poslouží jen jako doplněk.
- 30 **O čem se hovoří: Co platíme v elektřině?**
Výrobci i těch nejmenších spotřebičů a drobné elektroniky se neustále snaží snižovat jejich spotřebu elektřiny.
- 32 **Novinky: Bezpečnost**
Nové špiónážní nástroje od NSA | Trojan krade bitcoiny | Největší hrozby roku 2013.
- 36 **Soumrak pirátství? Zatím ne**
Příznivá cena on-line služeb pro stahování obsahu by mohla omezit nelegální sdílení autorských děl.
- 40 **Moderní nástupci klasických žárovek**
Konečně tu jsou LED žárovky s dostatečnou svítivostí, které jsou alternativou k úsporným, ale neoblíbeným zářivkám.
- 42 **USB On-The-Go: Flash disk v telefonu**
K dostání jsou první microUSB flash disky pro smartphony a tablety. Ne všechna zařízení s nimi však umí pracovat.
- 44 **Nejnovější e-auta**
Aktuální nejlepší modely vám předvedou, jak automobily pokročily v oblasti elektrického pohonu a elektronického vybavení.
- 48 **CES 2014**
Nejzajímavější novinky a směry z letošního největšího veletrhu spotřební elektroniky.

První srovnání 3D tiskáren

Navíc tipy, jak vyrobit vlastní 3D modely.

Strana 58

TESTY



58 Nejlepší 3D tiskárny

Sen všech kutilů je tady: Za dostupnou cenu je možné si opatřit jednoduché tiskárny, které toho umí opravdu hodně.

64 Ultrabooky s Haswellem

Delší doba provozu na baterie, větší grafický výkon: Nové procesory od Intelu dělají z mobilních PC ještě lepší stroje.

68 Budiž světlo

Kindle Paperwhite 2: Otestovali jsme novou čtečku e-knih od Amazonu a srovnali jsme ji s předchozí generací a nejbližší konkurencí.

72 Dva disky v jednom

Představením modelu Black² otevřel Western Digital novou kategorii tzv. duálních pevných disků. Pro koho jsou určeny?

74 Krátké testy: Hardware

Fotoaparát na dlouhé výlety, rychlý phablet, tenká čtečka, externí akumulátor s velkou kapacitou a mnoho dalšího.

82 Zátěžová zkouška pro antiviry

Postavili jsme proti sobě jedenáct nejnovějších bezpečnostních balíčků a prozradíme vám, který z nich nejlépe ochrání váš počítač.

88 Krátké testy: Software

Představujeme vám 16 nových užitečných programů – pro PC, smartphony a tablety.

92 S mobilem na lyže

Výběr nejvhodnějších mobilních aplikací, které využijete při své zimní dovolené na horách.

94 Nejlepší produkty v testlabu

Nejlepší hardware v žebříčkách Chipu – souhrnné srovnávací testy.

98 Volání a internet

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

100 Průvodce Chipu po CPU a GPU

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

Ultrabooky s Haswellem v testu

Vydrží déle a dokážou více než kdykoliv předtím.

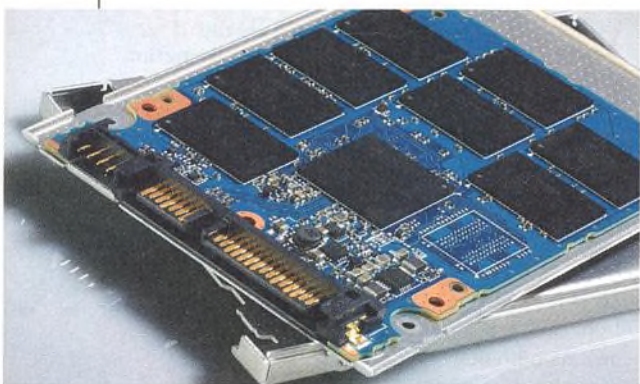
Strana 64



Datové havárie SSD

Jak získáte vaše data z defektních SSD.

Strana 108



TECHNIKA

102 Nejnebezpečnější vyhledávání

Hackeři zneužívají vyhledávání Googlu k aktivaci malwaru. Poradíme vám, jak se bránit.

108 Když se pokazí SSD

Pokud dojde k havárii SSD, bývá problém dostat se k datům, která jsou na něm umístěna. S našimi tipy lze tuto situaci zvládnout.

112 Technický lexikon: USB 3.1 přinese ještě větší rychlost

Dvojnásobná rychlost přenosu a kratší doba dobíjení: Jak přesně funguje USB 3.1 SuperSpeed+.

114 Bezpečná a pohodlná synchronizace dat

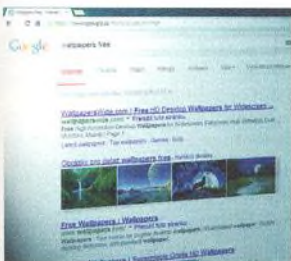
Ukážeme vám, jak pohodlně a bezpečně synchronizovat data mezi počítačem a smartphonem.

118 Zkroťte práva aplikací

Aplikace si na smartphonech a tabletech často nárokují podstatně více oprávnění, než je zdravé. Jak se s tím vypořádat?

120 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.



Nejnebezpečnější vyhledávané pojmy

Zneužívání Googlu k šíření malwaru.

Strana 102

Stále rubriky

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