



Jak uchovat data navěky

Vaším datům hrozí mnoho nebezpečí – od hardwarových selhání až po škodlivý malware. Přesto existují chytré strategie ukládání, které vaše fotografie, dokumenty a média zabezpečí.

36



Průvodce hardwarem 2018

Uvažujete, jaká nová zařízení si letos pořídíte? V našem speciálu najdete spoustu návrhů – od smartphonů až po TV.

63



Domácí síť bez starostí

S našimi tipy poběží vaše domácí síť konečně rychle a stabilně: návody pro Wi-Fi a powerline.

104

Trendy

- 8 Škrábance na telefonu**
Zázračná tekutá skla slibují dokonalou ochranu displejů smartphonů a tabletů.
- 10 Novinky ze světa IT**
Hudba přímo v hlavě, přesné 3D, Amazon Music v ČR, Apple kupuje Shazam a mnoho dalších zajímavostí.
- 14 NAS servery v novém**
Operační systém DSM pro NAS servery Synology přijde brzy s významnými novinkami. Vyzkoušeli jsme jeho beta-verzi.
- 16 Stroje se nás učí poznat**
Facebook nás prý odposlouchává – fáma, nebo skutečná hrozba?
- 24 Klikni mi!**
Umělá inteligence vede uživatele k tomu, aby trávili se svými smartphony ještě více času.
- 26 Lepší vědět: Z garáže k on-line impériu**
Jak se firma, která bývala jen internetovým knihkupectvím, stala hybnou silou internetového obchodu.
- 28 Je Wi-Fi stále bezpečné?**
Bezpečnostní mezera protokolu WPA2 pod názvem KRACK a co byste o ní měli vědět.
- 30 Novinky: Bezpečnost**
Linuxový malware se zaměřuje na chytrá zařízení | Miliony instalací padělaného WhatsAppu | Jak ochránit chytrou televizi s Androidem.
- 34 Kompletní přeměření**
Umělá inteligence brzy umožní sledovat tělesné funkce zdravých lidí a odhalovat nemoci již v zárodku.
- 36 Jak uložit data navždy**
Žádné šance pro ztrátu dat: chytrá strategie trvale ochrání vaše fotografie, dokumenty a média.
- 44 Hybridní vozy – správná cesta?**
Golf GTE proti Hyundai Ioniq – kdo má lepší koncept a kdy se hodí plug-in hybridy.
- 46 Brána do říše středu**
Proč čínský gigant nabízí mnohem víc než americký Amazon.
- 58 Páteř internetu**
Odvětví podmořských kabelů zažívá boom, všechny velké internetové firmy chtějí vlastní linky.

Testy a technika

- 63 Nejlepší hardware v roce 2018**
Jaká zařízení si letos pořídíte? V našem speciálu jsme pro vás otestovali více než 300 přístrojů.

- 78 Vítejte ve světě prvotřídních smartphonů**
Stále lepší, nicméně i čím dál dražší: Otestovali jsme jedenáct vlajkových lodí známých výrobců smartphonů.
- 82 OLED versus QLED: Vyhrává černá**
Která technologie nabízí lepší divácký zážitek? Provedlil jsme vizuální test za pomoci 48 běžných uživatelů.
- 86 Krátké testy: Hardware**
Nové notebooky, tablety, smartphony a další zajímavé železo. Přinášíme testy pozoruhodných zařízení.
- 98 Krátké testy: Software**
Představujeme vám užitečné a zajímavé programy a aplikace pro PC, tablety i smartphony.
- 102 Zbavte se zbytečnosti**
Prodejte nepotřebné věci přes internetové bazary. Inzeráty můžete podávat i prostřednictvím mobilních aplikací.
- 104 Perfektní domácí síť**
Nejlepší tipy pro Wi-Fi a powerline aneb Jak pohodlně získat rychlou a spolehlivou domácí síť.
- 110 Procesory pro Google UI**
Google vyvinul jednotku Tensor Processing – klíčový hardware pro umělou inteligenci.
- 112 Časová osa: A pak se objevilo „kliknutí“**
Více než 50 let – to je stáří počítačové myši. Design se příliš nezměnil, zato technika uvnitř ano.
- 114 Udělejte svoji domácí síť neprůstřelnou**
Díky ochraně routeru a rozdělením domácí sítě zmaříte hackerům jejich plány.
- 118 Průvodce Chipu po CPU a GPU**
Aktuální přehled trhu: Nejlepší základní stavební kameny pro PC i notebooky.

Tipy & triky

- 122 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