



Vylepšení smartphonu

Delší výdrž na baterii, vyšší výkon – a mnoho nových funkcí. S naším praktickým průvodcem dostanete ze svého telefonu mnohem víc.

34



Vše zašifrovat

Data, dokumenty, mechaniky, cloud: Takto uzamknete vše – bez ztráty pohodlí nebo snížení výkonu.

92



Optimalizace domácí sítě

Profesionální tipy pro nejpoužívanější routery. S námi vyřešíte každý problém s Wi-Fi obratem ruky.

108

Trendy

- 8 Google bude blokovat reklamu**
V novém Chromu je zabudované blokování reklamy – co má Google v plánu?
- 10 Novinky ze světa IT**
První tablet s Chrome OS, přenos dat prostřednictvím světla, rychlejší Raspberry Pi, vstávání s Alexou a mnoho dalších zajímavostí.
- 20 Ochrana proti mezerám Spectre a Meltdown**
Jste zranitelní kvůli bezpečnostním mezerám v CPU Intel? Ukážeme, co pomůže.
- 22 IQ testy umělé inteligence**
Je umělá inteligence opravdu inteligentní? Vědci se pokouší vytvořit objektivní testy inteligence strojů.
- 24 Chrastění datovými řetězy**
Nerozumíte blockchainu a současným kryptoměnám? Pak si přečtěte náš článek.
- 28 Tři slova – a žádné další otázky**
Start-up What3words vymyslel převratně jednoduchý systém pro určení jakéhokoli místa na světě pomocí tří slov.
- 30 Novinky: Bezpečnost**
Google odstranil 700 tisíc aplikací | Odposlouchávaný Chrome | Ochrana proti podvodným e-shopům.
- 34 Nejlepší výbava pro váš smartphone**
Přehleďte se svým telefonem na vyšší rychlost a dodejte mu i nové funkce. Lhostejno, jaký máte model.
- 44 Fake skutečnosti**
Deepfake aplikace téměř perfektně vymění obličej ve videích. Dá se ještě něčemu věřit?
- 46 Internet spojených věcí**
Základní myšlenkou IoT je vzájemná komunikace přístrojů. I přes technický pokrok existují bezpečnostní rizika.
- 58 Poslední (digitální) vůle**
Co se stane s uživatelskými účty internetových služeb, když někdo zemře?
- 60 Technologické trendy pro PC**
Velká reportáž o dalším vývoji osobních počítačů: rychlé CPU, velké SSD a nové typy paměti.
- 64 Lepší vědět: Hesla**
Kdy jste naposledy změnili svá hesla a kde je máte uložena?

Testy a technika

- 66 Vysoký výkon v malých krabičkách**
Jedenáct mini PC systémů všech cenových tříd v testu Chipu.

- 70 Krátké testy: Hardware**
Nové notebooky, tablety, smartphony a další zajímavé železo. Přinášíme testy pozoruhodných zařízení.
- 84 Alternativní internetové vyhledávače**
Dá se Google porazit? Existuje taková alternativa? Náš test vyhledávačů překvapí.
- 88 Krátké testy: Software**
Představujeme vám užitečné a zajímavé programy a aplikace pro PC, tablety i smartphony.
- 92 Zašifrujte skutečně vše**
Několika kliknutími zašifrujete PC, mobilní zařízení i cloudové služby – pohodlně a bez nároků na výkon.
- 98 Všestranné mediacentrum**
S mediacentrem Kodi přehrajete hudbu i videa přes vaši Wi-Fi.
- 102 MicroLED: Lepší než OLED**
Příští generace displejů vypadá díky nové technologii velmi nadějně.
- 104 Prezentace bez stresu**
Chip vám poradí, jak zajistit, aby vaše prezentace dopadly skvěle a zaručeně bez zmatků v technice.
- 108 Konec problémů s Wi-Fi**
S našimi profesionálními tipy pro nejpoužívanější routery odstraníte nepříjemné chyby vaší bezdrátové sítě.
- 112 Kdy se vyplatí použitý hardware**
Proč jsou secondhand notebooky a smartphony občas dobrou alternativou k nákupu nových zařízení.
- 116 Nákupní rádce**
Nejlepší hardware v žebříčcích 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
146 Příště