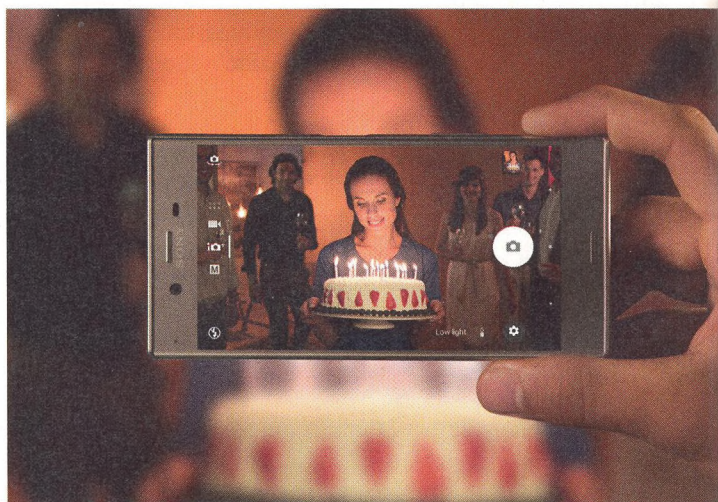


Rychlé SSD pro každý počítač

Ať už rychlý NVMe, nebo cenově výhodný SATA SSD – flashové úložiště zdatelně zrychlí každý počítač. Jak vybrat optimální SSD a přidat tempo Windows, to se dozvíte v tématu čísla.

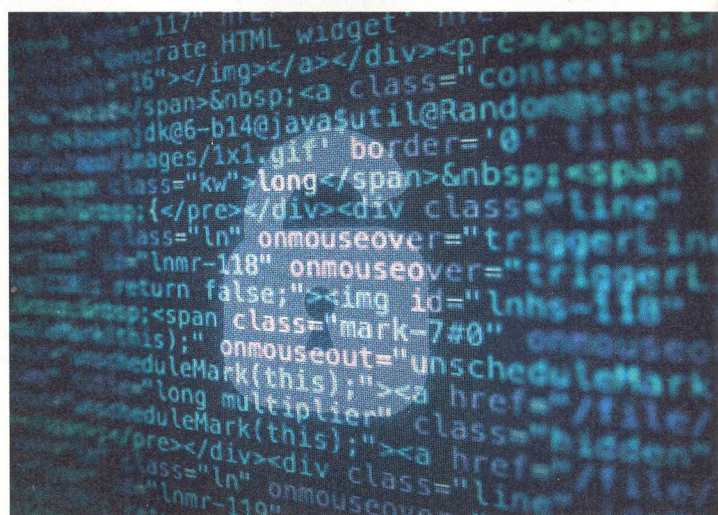
30



Nejlepší fotografie z mobilů

Rychlé už jsou skoro všechny, většinou i dobře vypadají. Moderní smartphony se však stále hodně liší kvalitou zabudovaných fotoaparátů. Které modely pořídí nejlepší fotografie?

66



Dvojitě zabezpečení

Vírová ochrana sama o sobě nestačí. Ukážeme vám, jak si zabezpečit Windows před všemi hrozbami.

88

Trendy

- 8 **Slovo „cenzura“ zapovězeno**
Evropští zákonodárci chtějí zakázat publikování falešných zpráv a nenávisných příspěvků v sociálních sítích.
- 10 **Novinky ze světa IT**
Wi-Fi router se smart funkcemi, bezdrátové dobíjení myši, prohnuté monitory QLED a další zajímavosti.
- 16 **Mobilní internet bez hranic**
Roamingové poplatky v Evropě jsou pryč. Přesto zůstávají určitá omezení, která nás mohou ještě potrápit.
- 18 **Jaké jsou „lite“ modely**
Jak přední výrobce zaplní mezeru na trhu smartphonů? Vytvoří levnější variantu špičkového modelu.
- 22 **Budoucnost 5G sítí v Evropě**
Evropa je na tom technologicky dobře, ale pokrytí rychlými sítěmi není ideální. 5G sítě navíc nebudou zadarmo.
- 24 **Červ uvnitř!**
Co byste určitě měli vědět o nedávném celosvětovém útoku WannaCry.
- 26 **Novinky: Bezpečnost**
Hacknuté bankomaty | Děravý Samsung Tizen | Snadné hacknutí smart TV.
- 30 **SSD rychlost pro každý počítač**
Solid State Drive je nejlepší tuning pro každý PC – ať už NVMe, nebo SATA SSD. Jak vybrat nevhodnější disk a správně ho nastavit.
- 38 **Hlavně flexibilně**
Nastupuje flexibilní elektronika, která se uplatní na oblečení nebo dokonce přímo na kůži.
- 40 **Internetové vydírání**
DDoS útok býval výsadou těch nejlepších hackerů. Dnes si ho může za pár dolarů objednat skoro kdokoli.
- 44 **Konec plastových karet**
Bezkontaktní platební systémy využívající smartphony mohou brzy ukončit éru plastových karet.
- 48 **Časová osa: Jak se počítače naučily chodit**
Před 35 lety položil první laptop základní kámen pro světový trh s notebooky.

Testy a technika

- 58 **Hardware na léto**
Slunce, pláž a vodu většina digitálních zařízení nemiluje. Existují ale výjimky. Čím se na léto vybavit?
- 60 **USB 3.1 a typ C: Konec chaosu v kabelech?**
Při zavádění nové techniky často ještě dlouho neběží vše hladce. Co byste raději měli vědět o USB 3.1 a C.
- 64 **Bez drátů a bez omezení**
Bluetooth reproduktory jsou oblíbeným doplňkem chytrých telefonů, tabletů a notebooků. Otestovali jsme přes dvě desítky modelů.

- 66 **Nejlepší z nejlepších**
Vyzkoušeli jsme nejlepší smartphony předních výrobců. Hlavní zbraní soutěžních modelů byl tentokrát jejich fotoaparát.
- 72 **Krátké testy: Hardware**
Nové notebooky, tablety, smartphony a další zajímavé železo. Přinášíme testy pozoruhodných zařízení.
- 82 **Ovládněte Windows 10 Creators Update**
Megaaktualizace Windows 10 přináší mnoho nových funkcí a vylepšení. Jak na ní jednoduše přejít.
- 88 **Jen antivirový program nestačí**
Kdo ve Windows požaduje maximální bezpečnost, potřebuje víc než jen virový skener.
- 92 **Krátké testy: Software**
Představujeme vám užitečné a zajímavé programy a aplikace pro PC, tablety i smartphony.
- 96 **Nejlepší aplikace od Seznamu**
Pokud znáte jen skvělé Mapy.cz, představíme vám další velmi užitečné kousky. Jsou zdarma!
- 98 **Postavte si superrouter**
Open-source firmware DD-WRT doplní běžným routerům funkce, které jinak najdete jen u profi zařízení.
- 104 **Nesmrtelný Nexus 5**
S alternativou Androidu LineageOS se můžete i na starších Nexusech těšit na nový Android 7.1.
- 108 **Technický lexikon: Telefonování de luxe**
Enhanced Voice Services vylepšují kvalitu zvuku při telefonních hovorech.
- 110 **Připravte se na rychlejší Windows**
Po nastavení RAM disku a nasazení speciálních nástrojů poběží vaše Windows jako nikdy předtím.
- 116 **Nákupní rádce**
Nejlepší hardware v žebříčcích Chipu – souhrnné srovnávací testy, které pomohou při výběru vhodného zařízení.
- 120 **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 zařízením i programům na Chip DVD.

Stálé rubriky

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