

Pryč s reklamním odpadem

**Ve Windows, ve smartphonu, na webu:
reklama, která může být občas pěkně rozčilující.
Máme na ni čisticí prostředky.**

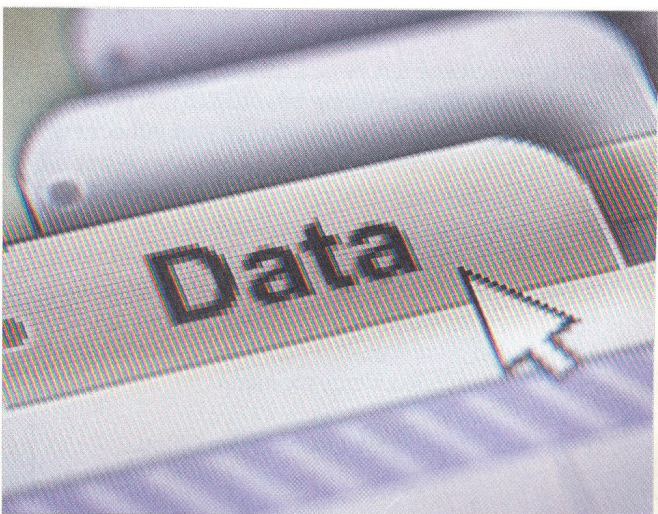
34



Nákupní průvodce 2019

**Tipy na výhodné nákupy hardwaru pro všechny.
Vyhledejte si nejlepší zařízení ve 12 kategoriích –
od notebooků přes fotoaparáty až po televize.**

64



Data pryč? Budme připraveni!

**Zálohovací nástroje v testu Chipu.
Jak spolehlivě a komfortně pracují
tito ochránci dat?**

96

Trendy

- 8 Hacknuté počítače jako bankomat**
Kyberzločinci těží na PC a notebookech nic netušících uživatelů digitální peníze.
- 12 Novinky ze světa IT**
Chodící automobil, největší 8K TV, Harley na baterky, raytracing v notebookech a mnoho dalších zajímavostí.
- 22 EU a USA v datovém souboji**
Americké úřady chtějí přístup k datům po celém světě – a přivádějí tím americké podniky působící v EU do těžké situace.
- 24 Bezplatné zabezpečení od Avastu**
I free antivir může poskytovat pokročilé technologie. Na čem pak ale výrobce vydělává?
- 30 Novinky: Bezpečnost**
Častější aktualizace pro Android | Mýty o bezpečnosti iOS | 2019 ve znamení sofistikovaných útoků.
- 34 Kompletní odstranění obtěžujících reklam**
Windows, web, smartphony a smart TV: Jak všude tady zakážete obtěžující reklamu a adware. Navíc: domácí síť kompletně bez reklam.
- 42 Technický batoh**
Procesory v každodenním životě: Co dokážou čipy v jinak běžném zavazadle.
- 44 Konec doby křemíkové**
Na již dlouho sloužící polovodič čekají nové úkoly. Jaká bude budoucnost křemíku a obejdeme se bez něj?
- 58 Co všechno dnes umí internetové mapy**
Dostupnost mapových aplikací pro smartphony otřásla trhem GPS navigací. Mapy v telefonech se ale učí stále nové věci.
- 62 Lepší vědět: Bezhotovostní platby**
PayPal oslavil dvacet let své existence. Překvapivá fakta o platbách přes internet a jejich vývoji.
- 74 Okouzlující obraz ve 4K**
Už za 35 tisíc můžete mít kvalitní velkou 55palcovou TV s UHD rozlišením. Vyplatí se do ní teď investovat? Otestovali jsme to.
- 78 Krátké testy: Hardware**
Nové notebooky, tablety, smartphony a další zajímavé železo. Přinášíme testy pozoruhodných zařízení.
- 90 Krátké testy: Software**
Představujeme vám užitečné a zajímavé programy a aplikace pro PC, tablety i smartphony.
- 96 Dvojitá ochrana pro vaše data**
Více zabezpečení pro fotografie a dokumenty. Chip otestoval, jak pracují zálohovací nástroje.
- 100 Chip PC 2019: Od 10 000 do 100 000 Kč**
Vlastnoruční stavba se opět vyplatí: Sestavte si z výhodných komponent PC pro nejrůznější účely – od výhodného stroje až po high-end PC.
- 106 Technický lexikon: Kodek pro ostré filmy**
Nový open-source kodek dodá už při nízké bitrate obraz ostrý jako břitva.
- 108 Aby domácnost poslouchala na slovo**
Ukážeme vám, co vše půjde v domácnosti ovládat hlasem – jakmile se asistenti naučí česky.
- 112 Otázka formátu**
Full-frame, APS-C, Micro Four Thirds: Jak velikost snímače ovlivňuje kvalitu, hmotnost a cenu těla fotoaparátu a objektivu.
- 118 Průvodce Chipu po CPU a GPU**
Aktuální přehled trhu: Nejlepší základní stavební kameny pro PC i notebooky.

Tipy & triky

- 120 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

146 Příště

Testy a technika

- 64 Průvodce nákupem hardwaru**
Tajné tipy na výhodné nákupy ve 12 kategoriích: Prozradíme, které notebooky, fotoaparáty, tablety, televize, monitory a další přístroje jsou nejlepší.