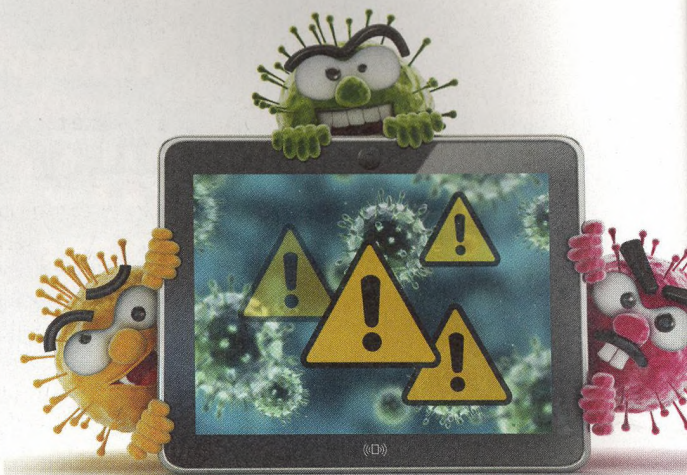




Optimalizace všech zařízení

Jak nejlépe zvýšit výkon, ovladatelnost a životnost vašich přístrojů: Návody a tipy pro 12 hardwarových kategorií od notebooků až po televize a tiskárny.

36



Viry vás už nepřekvapí

Optimální ochrana pro Windows, Android a iOS – a navíc nejlepší antivirová řešení.

82



IFA 2016

Největší výstava spotřební elektroniky každoročně ukazuje trendy, které budou panovat dalších 12 měsíců.

8



Perfektní Windows

S našimi tipy přizpůsobíte operační systém přesně svým požadavkům – lhostejno, zda se jedná o Windows 7, 8.1, nebo 10.

98

Vyberte si svůj Chip



Chip je možné číst v tištěné podobě nebo na libovolných smartphonech, tabletech a počítačích.

Více na www.chip.cz/digital.

Trendy

- 8 **IFA 2016**
Nejnovější vývoj v oblasti profesionálních i herních počítačů, virtuální reality, televizí a chytrých telefonů.
- 16 **Novinky ze světa IT**
Google vydělává víc než Microsoft, rentgen pro smartphony, baterie s dvojnásobnou kapacitou a mnoho dalších zajímavostí.
- 24 **Proč selhal autopilot?**
Proč současné radarové systémy nerozeznají překážky v silničním provozu.
- 26 **Intel pod tlakem**
Konec miniaturizace těžce zasáhl zavedený koloběh u Intelu.
- 28 **Novinky: Bezpečnost**
Snadno hacknuté Wi-Fi routery | Zmanipulované stránky BMW | 2016 jako rok vydírání.
- 32 **Omlazená Windows 10**
Šíření Windows 10 Anniversary Update mezi uživatele se neobešlo bez potíží.
- 34 **Android 7.0: Sladký nugát**
Google bez velkého rozruchu uvedl finální verzi nového Androidu. Jaká vylepšení přináší?
- 36 **Optimalizace jakéhokoliv hardwaru**
Jednotlivé komponenty jako procesory, displeje a SSD nebo kompletní přístroje – vylepšit je možné téměř všechno. Ukážeme vám jak.
- 44 **Trendy ve vyhledávání**
Internetové vyhledávání se od dob Altavisty a Yahoo dost změnilo. Chip vám ukáže, jaké jsou v této oblasti nejnovější trendy.
- 46 **High-tech olympijské hry**
Velké sportovní soutěže potřebují moderní techniku – od měření času až po zjišťování dopingu.
- 58 **Tápání s wearables**
Nositelná elektronika byla považována za smartphone budoucnosti. Byl to pravděpodobně omyl.
- 60 **Nenávist na internetu**
Pocit anonymity dokáže i ty nejtolerantnější z nás změnit na agresivní a vulgární útočníky. Je nutné se bránit.

Testy a technika

- 64 **Luxusní Bluetooth reproduktory**
Nejsou to jen malé levné krabičky s podprůměrným zvukem. Otestovali jsme 17 bezdrátových reproduktorů.
- 66 **NAS servery se spoustou místa**
Čtyřdiskové NAS nejsou pro každého, ale nabízejí velký paměťový prostor a spolehlivé zabezpečení dat.
- 70 **Powerbanky pro mobily**
Pětadvacet powerbank s kapacitami přes 5 000 mAh v testu plus šikovné nabíječky příslušenství.

72 Krátké testy: Hardware

Nové notebooky, tablety, smartphony a další zajímavé železo. Přinášíme testy pozoruhodných zařízení.

82 Všechna zařízení bez virů!

Vyděračské viry šíří strach, mobilní malware je na vzestupu – jak se správně chránit.

88 Srovnávače cen: Zoufalá honba za nejnižší cenou?

Slevy, výprodeje, cenové akce – teoreticky se nakupování na internetu točí jen okolo nejnižší ceny.

92 Krátké testy: Software

Představujeme vám užitečné a zajímavé programy a aplikace pro PC, tablety i smartphony.

96 Čínský hypermarket

Čínské obchody jdou s dobou a kromě webového rozhraní nabízejí i mobilní aplikace.

98 Perfektní Windows

Nejlepší rady pro nastavení: zabezpečení, výkon a pohodlí. Navíc rychlé tipy a klávesové zkratky.

104 Rychlá RAM pro grafiku, VR a AI

Výkonné grafické karty a počítače potřebují vysokorychlostní paměti. Jsou tu technologie HBM2 a GDDR5X.

106 Zašifrujte vše!

Nejlepší ochranou před čmoucháním hackerů je šifrování. Ukážeme vám, jak ho použít na desktopu, v cloudu nebo v chytrém telefonu.

112 Dobrodružné nákupy v Číně

Co byste měli vědět při nakupování na Dálném východě o clech a technice.

116 Nákupní rádce

Nejlepší hardware v žebříčkách Chipu – souhrnné srovnávací testy, které vám 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 zařízeními i programům na Chip DVD.

Stále rubriky

3 Editorial

4 Obsah

6 Mailbox

50 To nejlepší z Chip DVD

144 Tiráž