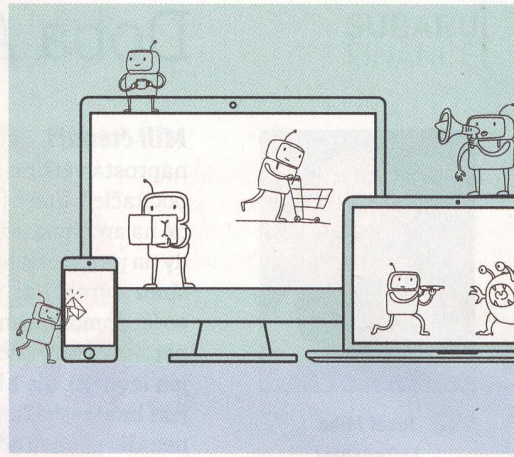


### Vyšší úroveň pro vaši Wi-Fi

Díky standardu 802.11ax neboli Wi-Fi 6 je nová bezdrátová síť téměř dokonalá. Chip otestoval routery AX a poskytuje tipy na vaši lepší Wi-Fi.

32



### Každodenní pomocníci pro PC i mobil

S těmito aplikacemi a nástroji si ušetříte spoustu práce při běžně se opakujících činnostech.

108



**Windows 10:**  
Proměňte verzi Home na Pro  
Jak odemknout skryté funkce v Home verzi Windows 10.

112



### Poradce s NAS

Moderní síťová úložiště jsou sice hodně univerzální, ale i tak je třeba věnovat pozornost jejich zamýšlenému účelu.

120



**POŠTOVNÉ ZDARMA**

**Nebaví vás chodit do trafiky?**

**Objednejte si Chip pohodlně poštou**

**WWW.CHIP.CZ/POSTOU**



## TRENDY

- 8 Ideální svět Marka Zuckerberga**  
Největší sociální síť dělá údajně příliš málo pro to, aby čelila nenávisným projevům. Je kritika oprávněná?
- 12 Novinky ze světa IT**  
Google Play Pass v ČR, výrobní linka na lithium-sírné baterie, kvantové programování v praxi a mnoho dalších zajímavostí.
- 22 Apple hARMonizuje: Jedna platforma pro vše**  
Apple kompletně renovuje svou hardwarovou i softwarovou platformu.
- 24 Do nitra procesoru Apple Silicon**  
Apple přináší mobilní techniku z iPhoneů a iPadů do světa Maců. Bude to mít své výhody.
- 26 Novinky: Bezpečnost**  
Microsoft blokuje CCleaner | Google uzavírá vážné mezery v Androidu | Útoky na domácí routery.
- 30 Dá se důvěřovat TikToku?**  
Masový fenomén, nebo bezpečnostní riziko? Kritika aplikace této sociální sítě není zcela neopodstatněná.
- 32 Nejrychlejší Wi-Fi**  
S Wi-Fi 6 k nám dorazil další standard bezdrátových sítí. Chip otestoval AX routery a přináší tipy na modernizaci vlastní sítě.
- 42 Vzpoura v App Storu**  
Strážci dat, odpůrci kartelových dohod a vývojáři scéna. Ti všichni se vzbouřili proti monopolu App Store.
- 44 Jak se počítá kvantový zázrak**  
Jak programovat kvantové bity, u kterých hraje roli náhoda.
- 48 Čipy všude: Krmení psa na dálku**  
Jak funguje rozdávání pamlsků čtyřnohým mazlíčkům na dálku.
- 58 Podvody pro bohubilý účel**  
Techniky falšování reality pomocí AI jsou stále sofistikovanější.
- 60 IT hrdinové: Grace Hopperová**  
Vynálezkyň standardního programovacího jazyka Cobol.
- 62 Když se AI rádce mýlí**  
Umělá inteligence se odvažuje nahlížet do budoucnosti. Má to důsledek.
- 64 Vyzkoušeno: Laboratoř spánku pro vlastní postel**  
Podložka se senzory umístěná pod matrací umí analyzovat spánek.
- 66 Konfigurátor jede**  
Jaké možnosti nabízí uživatelský on-line konfigurátor počítačových sestav od CZC.cz (reklamní příloha).

## TESTY

- 68 Digitální knihovna v kapse**  
15 čteček e-knih v testu: Představujeme aktuální modely se všemi jejich silnými stránkami i slabinami.
- 74 Krabičky na data**  
Externí magnetické HDD stále nabízejí velmi výhodnou cenu za uložený GB dat a přijatelnou rychlost.
- 78 Bluetooth audio Gogen**  
Bezdrátový poslech hudby se značkou Gogen (reklamní příloha).
- 80 Krátké testy: Hardware**  
Nové notebooky, smartphony a další zajímavé železo. Přinášíme vám testy pozoruhodných zařízení.
- 94 Krátké testy: Software**  
Představujeme zajímavé programy a aplikace pro PC i smartphony.
- 98 Mozilla není jen Firefox**  
Mobilní aplikace Mozilla Corporation přinášejí zajímavé funkce.
- 100 Nákupní rádce**  
Nejlepší hardware v žebříčkách Chipu: Souhrnné srovnávací testy, které pomohou při výběru vhodného zařízení.
- 104 Průvodce Chipu po CPU a GPU**  
Aktuální přehled trhu: Nejlepší stavební kameny pro PC i notebooky.

## PRAXE

- 108 Nejlepší pomocníci pro váš počítač i smartphone**  
Nástroje, tipy a aplikace, které vás podpoří při mnoha se opakujících a časově náročných činnostech.
- 112 Vylepšení Windows 10 Home**  
Ve verzi Home chybí na rozdíl od verze Pro důležité funkce. Takto je jednoduše doplníte.
- 116 Podezření na virus? Je tu krizový plán!**  
Máte podezření na malware? Získejte jistotu pomocí těchto sedmi bezpečnostních kontrol.
- 120 Co všechno umí NAS server?**  
Moderní systémy NAS jsou skutečně všestranné. Ale ne každé zařízení je vhodné pro všechny účely.
- 126 Tipy a triky**  
Jednoduché i profesionální tipy na chytrý software a bezproblémový hardware, tipy vztahující se k programům na Chip DVD.

## STÁLÉ RUBRIKY

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