

# OBSAH

vydání 08/2022

## TRENDY

- 8 Vrací se staré dobré kouzlo Applu?**  
Apple pod vedením svého současného šéfa Tima Cooka dosahuje rekordních výsledků. Navíc plánuje „další velkou věc“.
- 14 Novinky ze světa IT**  
3D tisk pro ČD, Apple nasazuje M2, autonomní auta i lodě, zveřejněno HTTP/3 a další.
- 20 Přísnější pravidla pro internet**  
EU plánuje zákon o regulaci internetu. Chránit by on-line uživatele. Ne všichni jsou ale pro.
- 22 Novinky: Bezpečnost**  
NÚKIB a jeho Zpráva o stavu kybernetické bezpečnosti ČR | Přizpůsobování šíření spywaru letním dovoleným | Nová stížnost na Google.
- 26 Nový bezpečnostní čip Microsoftu**  
S Plutonem zavádí Microsoft bezpečnostní čip, který je pevně zabudovaný v procesoru.
- 28 Hrdinové IT: Ajay Bhatt**  
USB – jedno rozhraní na všechno. Jak se podařilo prosadit jeden standard.
- 30 AI v kuchyni**  
Na trh pronikají robotičtí kuchaři, kteří nepotřebují dovolenou a netlačí na zaměstnavatele kvůli zvýšení mezd.
- 32 Neuronové sítě ve službách překladačů**  
Proč on-line překladač původem z Německa poskytuje lepší výsledky než jeho často jazyk komolící konkurence od Googlu nebo Microsoftu.

**36 Windows 11 už teď, nebo později?**  
Přesedlat hned, nebo ještě chvíli počkat? Dáme vám tipy pro vaše zodpovědné rozhodnutí.

**42 Přeřaďte na Wi-Fi 6!**  
Ukážeme vám, jak používat všechny funkce Wi-Fi 6 a optimalizovat rychlost, dosah i zabezpečení.

## SPECIÁL ZABEZPEČENÍ

**59 Zabezpečení všech zařízení a dat**  
V dnešní době již nestačí chránit před útočníky pouze počítač. Je potřeba zabezpečit celou domácí síť a každé zařízení připojené do internetu. Na 28 stránkách se dozvíte, jak vše správně ochránit i jak upravit své chování na internetu.

## TESTY

**88 Srovnání špičkových smartphonů**  
Pokud jde o integrované příslušenství a operační systém současných chytrých telefonů, rozdíly jsou větší než kdykoli předtím.

**92 Velké obrazovky pro práci**  
Velký displej s vysokým rozlišením je při práci příjemný pro oči. Navíc nabízí komfortní plochu pro více aplikací.

**96 Krátké testy: hardware**  
Nové notebooky, tablety, smartphony a další zajímavé železo. Přinášíme vám testy pozoruhodných zařízení.

**104 Krátké testy: software**  
Představujeme vám užitečné a zajímavé programy a nástroje pro PC.

**108 Progresivní webové aplikace**  
Univerzální aplikace pro všechny platformy nabývají na popularitě. Které jsou nejlepší?

**110 Nákupní rádce**  
Nejlepší hardware v žebříčkách Chipu: souhrnné srovnávací testy, které pomohou při výběru vhodného zařízení.

**114 Průvodce Chipu po CPU a GPU**  
Aktuální přehled trhu: nejlepší základní stavební kameny pro PC i notebooky.

## PRAXE

**118 Umělá inteligence na vašem stole**  
Coral Dev Board Mini umožní experimentovat s umělou inteligencí přímo doma.

**124 Cool a smart léto**  
Jak se ochladit i uprostřed žhavého léta: pomůže inteligentní technika a aplikace.

**128 Tipy a triky**  
Jednoduché i profesionální tipy na chytrý software a bezproblémový hardware, tipy týkající se mobilních zařízení i programů na Chip DVD.

## STÁLÉ RUBRIKY

**3 Editorial**

**4 Obsah**

**6 Mailbox**

**50 To nejlepší z Chip DVD**

**144 Tiráž**

**146 Příště**



## Uděláme z vaší Wi-Fi supersít!

Wi-Fi 6 toho nabízí hodně. Ukážeme vám, jak využít všechny její funkce a optimalizovat rychlost, dosah i zabezpečení.

42



## Kdy na Windows 11?

Přinášíme průvodce při rozhodování, kdy a zda vůbec přejít na nejnovější OS od Microsoftu.

36



## Nej smartphony roku 2022

Jsou drahé a dokážou toho hodně. Špičkové chytré telefony současnosti se ale mezi sebou liší víc, než se na první pohled může zdát.

88



## Speciál o bezpečnosti

V dnešní době už nestačí pouze zabezpečit počítač proti útočníkům. Zabezpečená musí být celá domácí síť a každé zařízení do ní připojené.

59

**POŠTOVNÉ ZDARMA**

**Nebaví vás chodit do trafiky?**



**Objednejte si Chip pohodlně poštou**

**WWW.CHIP.CZ/POSTOU**

**Získáte i přístup k On-line DVD** 