

# Obsah



## Wi-Fi 7: Bleskový bezdrát je tady!

Nový standard Wi-Fi slibuje velký rychlostní posun. Důkladně jsme novou bezdrátovou síť otestovali a ukazujeme, jak rychlá už je tato technologie v praxi.

Strana 40



## Dobře rozpoznatelné: Jak by AI měla vyhledávat zločince

Rozpoznávání tváří na veřejných místech bylo dlouho tabu. Nicméně časy se mění a politici mají nyní jiné plány.

Strana 6

## Trendy

### Novinky ze světa IT ..... 10

AI jako tichý zabiják klimatu, zákazy sociálních sítí, hledání alternativ k Twitteru, minipočítač od Microsoftu a další zajímavosti.

### Apple a Google proti WhatsAppu..... 18

Nástupce krátkých textových zpráv označovaný jako RCS už bude možné posílat mezi uživateli Androidu a Applu.

### Nová elektrická škodovka a umírněný Jeep ..... 20

Škoda Elroq je novinkou, o které se hodně mluví. Už jsme měli možnost ji vyzkoušet. A svezli jsme se také Jeepem Avenger.

### Novinky: Bezpečnost ..... 24

30 dolarů za aktualizace Windows | Chytré televizory sledují uživatele | Nový typ útoku přes Wi-Fi sousedů | Uživatelé oblíbeného 7-Zipu v ohrožení.

### WasteGPT, neboli revoluce v recyklaci ..... 28

Start-up WeSort.ai se pokouší třídit odpad pomocí umělé inteligence. A jde mu to velmi dobře.

### Srdce z 3D tiskárny ..... 32

Ve světě probíhají pokusy vyprodukovat lidské orgány na 3D tiskárnách. Jak daleko už tato technologie pokročila?

### Ušetřete s chytrým topením ..... 34

Jak můžete ušetřit energii a peníze pomocí chytrých domácích technologií, když venku opět klesají teploty.

### Vyzkoušeno: Notebook s tučňákem na palubě ..... 38

Výkonný firemní počítač Tuxedo s předinstalovaným Linuxem ukazuje, co svobodný operační systém dokáže.

### Wi-Fi 7 rozjede internet ..... 40

Nová Wi-Fi 7 je již několik měsíců v centru pozornosti. Vyzkoušeli jsme ji v praxi a ukážeme, jak je doopravdy rychlá a zda se okamžitý přechod na ni vyplatí.

## Testy



### Domácí kino místo televize ..... 60

Jasný obraz a dokonalý zvuk pro domácí kino v obývacím pokoji – otestovali jsme nejlepší televizory a soundbary.

### Apple láká zákazníky na umělou inteligenci ..... 66

Apple představil čtyři nové modely iPhoneů s číslovkou 16. Jak dobré jsou a co nabízí Apple Intelligence? Prověřili jsme to.

### Chip doporučuje: Sony Xperia 1 VI ..... 68

Pokud hledáte mobilní telefon s výjimečnými fotografickými funkcemi, pak vám na základě našich testů jeden doporučíme.



**Krátké testy: hardware** ..... 70  
Nové notebooky, tablety, smartphony a další zajímavý hardware. Přinášíme vám testy vybraných zařízení.

**Krátké testy: software** ..... 80  
Představujeme vám užitečné a zajímavé programy a aplikace pro PC, smartphony a tablety.

**Průvodce Chipu po CPU a GPU** ..... 84  
Nejnovější informace o procesorech pro notebooky a PC a k tomu aktuální tabulky stolních a mobilních CPU a GPU.

## Praxe

**Kybernetická nebezpečí 2025: 100% okamžitá ochrana** ..... 88  
Zločinci podnikají s pomocí umělé inteligence obzvláště zákeřné útoky. Ukážeme, jak se chránit po všech stránkách.

**Bezpečné používání Windows 10 do roku 2030** ..... 94  
S našimi tipy vám budou oblíbené Desítky bezpečně fungovat nejméně do roku 2030.

**Hry, zábava a soudní rozsudky** ..... 98  
Umělá inteligence si poradí s lecčím: Chatboti objasňují právníké texty nebo vám ušetří spoustu času.

**Rychlá záchrana USB flash disků** . 102  
Chip vám poradí, jak optimálně testovat, formátovat a používat všestranné USB flashky.

**Digitální umělecká díla s AI nástroji** ..... 106  
AI vám pomůže během pár minut vykouzlit atraktivní umělecká díla. Ukážeme vám nástroje, které k tomu využijete.

**Tipy a triky** ..... 110  
Jednoduché i profesionální tipy na chytrý software a bezproblémový hardware, tipy týkající se mobilních zařízení i programů na Chip DVD.



### Kybernetická nebezpečí 2025: 100% okamžitá ochrana

Není to už žádná sci-fi: Zločinci podnikají s pomocí umělé inteligence obzvláště zákeřné útoky. Ukážeme metody, jak se chránit.

Strana 88

## Kontakty

### Dopisy

Redakce Chipu: chip@chip.cz

### Ohlasy a otázky k jednotlivým tématům

Hardware: michal.bares@chip.cz

### Internet a bezpečnost:

pavel.trousil@chip.cz

### Software a komunikace:

radek.kubes@chip.cz

### Chip DVD a On-line DVD:

martin.kucera@chip.cz

Web: www.chip.cz/dvd

Všechny další adresy a kontakty naleznete v tiráži na straně 120.

## Vyberte si svůj Chip



WWW.CHIP.CZ/PREDPLATNE

## Stále rubriky

Úvodník	3
Obsah	4
To nejlepší z Chip DVD	50
Tiráž	120
Příště	122

## PLNÉ VERZE Chip DVD a On-line DVD



### WinOptimizer 26 Optimalizace Windows

Ashampoo WinOptimizer patří jednoznačně k nejlepším nástrojům na vyčištění a optimalizaci počítačů s Windows. Většinu úkolů navíc zvládne automaticky.

### Todo PCTrans Pro 13 Migrace dat a programů

S pomocí programu Todo PCTrans lze mezi různými počítači nebo různými verzemi Windows pohodlně přenést instalované aplikace, účty i uživatelská data.

### FliFlik Voice Changer Zábavné změny hlasu

FliFlik Voice Changer je zábavná aplikace, která umožňuje uživatelům v reálném čase měnit hlas a přidávat různé zvukové efekty, například při videokonferenci.

### Sticky Password Premium Digitální bezpečí

Sticky Password patří mezi komplexní správce hesel. Program spolehlivě spravuje všechny citlivé údaje a zajišťuje jejich synchronizaci mezi různými zařízeními.

### Aiarty Image Matting Dokonalé fotomontáže

Image Matting pomocí umělé inteligence dokonale odstraňuje pozadí obrázku a plynule prolne vybrané objekty s jakýmkoliv jiným pozadím pro vytvoření nové scény.

### Magic Recovery Key Licence a hesla

Magic Recovery Key dokáže prohledat všechna zákoutí počítače, aby našel sériová čísla instalovaného softwaru, hesla do Wi-Fi a přístupy k webovým službám.