

TRENDY

- 6 Impérium by rádo vrátilo úder**
Boj o nadvládu: OpenAI, Microsoft a Nvidia momentálně dominují scéně AI. Google a Apple mají co dohánět.
- 12 Novinky ze světa IT**
Evropská továrna Intelu, nový prohlížeč s vlastním enginem, monopolista Google, satelitní komunikace v mobilech Samsung a další zajímavosti.



- 18 Nádherně vygenerované**
Neobyčejné obrázky vytvářené pomocí AI: inspirace pro všechny uživatele.
- 22 Novinky: Bezpečnost**
Bezpečnostní software vyvolávající chaos a hrozby | Funkce sledování ve Firefoxu | Útoky podvodných telefonátů a SMS | Které smartphony lze prolomit.
- 26 Obří registr pro kvantové počítače**
Vědci vytvořili světový rekord: 1 000 kvantových bitů v jednom systému.



- 30 Příroda online**
Internet zvířat by mohl přinést fascinující možnost sledování biosféry z mnoha úhlů pohledu. Má to ale háčky.
- 32 Od mini až po cenovou bombu**
Vyzkoušeli jsme další tři zajímavá elektroauta, která ukazují vývoj současné elektromobility.
- 36 Umělá inteligence z vás dělá génia**
Pomocí správných výzev můžete vytvářet složité dokumenty, automatizovat úlohy a psát programový kód. AI pro vás bude neocenitelný pomocník.

TESTY



- 46 Sekat sami už nikdy nemusíte**
Podrobně jsme otestovali nejnovější robotické sekačky: modely, které vyžadují ohraničující vodič i ty, které se už bez něj obejdou.
- 58 Ekologické, technické, chytré**
Vybíráme smartphony podle udržitelnosti: Eco-Rating hodnotí dopad mobilních telefonů na životní prostředí.



- 62 Nejlepší tablety současnosti**
Nové iPady versus nejlepší modely s Androidem: s těmito tablety můžete pracovat i se bavit.
- 66 Chip doporučuje: Xiaomi Smart Band**
Cenově dostupné sportovní hodinky se všemi funkcemi – ideální pro fitness začátečníky.
- 68 Krátké testy: hardware**
Nové notebooky, tablety, smartphony a další zajímavé železo. Přinášíme vám testy vybraných zařízení.
- 78 Bezpečná VPN pro každou příležitost**
Jsou rychlé, nabízejí maximální zabezpečení a nešpehují nás. Doporučujeme ty nejlepší na základě pečlivého testování.
- 84 Krátké testy: software**
Představujeme vám užitečné a zajímavé programy a aplikace pro PC, smartphony a tablety.

PRAXE

- 90 Rychlá a bezpečná domácí síť**
Pomocí našich tipů můžete svou síť Wi-Fi zrychlit, zabezpečit i vylepšit její dosah. Přinášíme návody i vhodné nástroje.
- 96 Microsoft nastartoval PC revoluci**
Systém Windows je obohacován o funkce umělé inteligence – bohužel poněkud narychlo a nepříliš v souladu se zásadami správné ochrany dat.



- 100 Nastal čas pro Ubuntu**
Oblíbená linuxová distribuce je na trhu již 20 let a její nejnovější verze 24.04 LTS stojí za vyzkoušení.



- 106 Vlastní AI na Raspberry Pi**
Pomocí projektu Ollama můžete snadno dostat modely umělé inteligence, jako je Llama3, na svůj Raspberry Pi nebo PC.
- 110 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

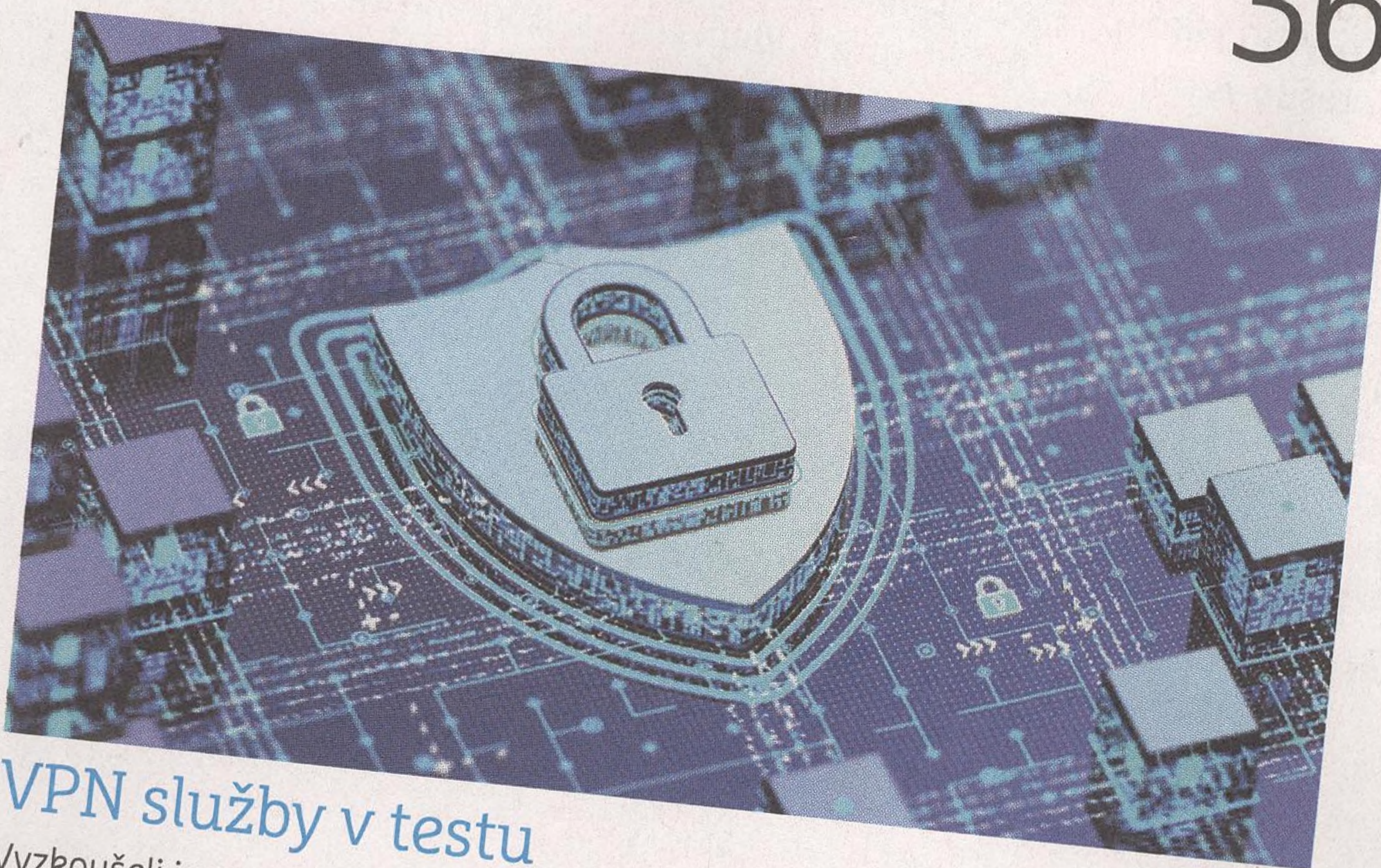
- 3** Editorial
4 Obsah
50 To nejlepší z Chip DVD
120 Tiráž
122 Příště



AI vám usnadní život

Generativní AI rozumí tomu, co chcete. Umí dobře programovat, tvořit vzorce v Excelu nebo psát texty. Ukážeme vám, jak skvěle to funguje.

36



VPN služby v testu

Vyzkoušeli jsme, se kterými VPN budete na webu surfovat bezpečně, rychle a nepozorovaně.

78



Stabilní, rychlá a bezpečná síť Wi-Fi
Se správným nastavením a vhodnými nástroji poběží vaše bezdrátová síť tak, jak má.

90

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

PLNÉ VERZE



Chip DVD a On-line DVD

FlashBoot Pro 3.3

Migrujte Windows

FlashBoot umožní pomocí USB flash disku přenést kompletní obsah počítače, včetně instalace Windows, aplikací i uživatelských nastavení, do nového stroje.

VideoProc Converter AI 6

Inteligentní převodník videa

S úpravami a vylepšením videozáběrů vám v programu VideoProc pomůže umělá inteligence, která dopočítá chybějící snímky a pixely obrazu nebo přidá efekty.

Software Updater 7 Pro

Aktualizace bez dohledu

Software Updater usnadní pravidelnou kontrolu dostupnosti aktualizací k aplikacím ve vašem počítači, které také rovnou stáhne a zcela samostatně nainstaluje.

FTPie PRO

Využijte síťová úložiště

FTPie je funkcemi dobře vybavený klient pro připojení k FTP serverům. Nabídne pomocí správce pohodlné ovládání souborů, jako by byly uloženy lokálně na disku.

Fast Screen Recorder

Videozáznam obrazovky

Program Fast Screen Recorder umí zaznamenávat veškeré dění na pracovní ploše počítače do videosouboru, bez nutnosti zdlouhavého nastavování parametrů.

First Aid Kit

První pomoc pro PC

First Aid Kit je antivír a sada nástrojů na záchranu dat a obnovu funkčnosti počítače. Chip DVD je vytvořen jako bootovací záchranný disk s tímto systémem.

