OBSAH

vydání 04/2024

TRENDY

6 Dieta Google pro online reklamu
Po Applu a Mozille se i Google vzdává reklamních souborů cookie. Jaké to bude mít důsledky?

8 Novinky ze světa IT
Nepříjemné triky ve Windows, pevné disky s technologií HAMR, AI hrozba pro volby v USA a další.

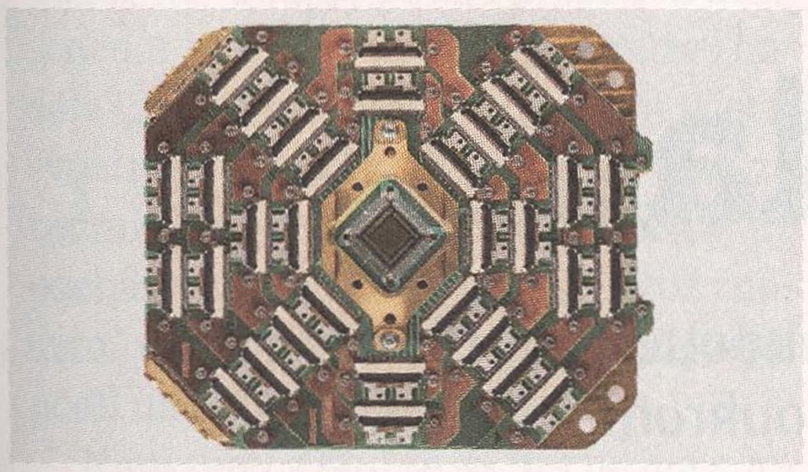
16 Ziskový Twitter?
Zuckerbergova služba Threads odstartovala i v Evropě. Bude úspěšnější než Twitter/X?

18 Vyzkoušeno: Zpracování fotografií generativní AI
Umělá inteligence umí i vytvářet obrázky. Grafický software Luminar Neo je toho příkladem.

20 Předběhl dobu: Virtuality 1000
VR zařízení od společnosti Virtuality byla prvními náhlavními sadami pro virtuální realitu.

22 Novinky: Bezpečnost
Avast prodával uživatelská data | Konec Crimemarketu | Útok zubních kartáčků, který se nestal.

26 Rentgenový pohled
Díky technologii rozšířené reality (AR) se konstruktéři mohou podívat do útrob aut, letadel či jiných strojů.



28 Umělá inteligence pro kvantové počítače
Propojení kvantových počítačů s AI urychluje výpočty.

32 Nebezpečí z vesmíru
Sluneční bouře mohou narušit dodávky elektřiny a internetu.

34 Test: Elektrické kompakty z Číny
Dostupných elektromobilů bude i letos nedostatek, zejména těch evropských. A co nabídka z Číny?

38 Bezpečnostní kontrola Windows
Windows se dodávají jako konfekční oblek, ale můžete si je upravit, posílit ochranu a minimalizovat možnosti útoků.

46 Vylepšení Office o doplňky s umělou inteligencí
Díky těmto doplňkům se aplikace Word, Excel nebo PowerPoint přizpůsobí věku umělé inteligence.

TESTY



58 Nejlepší tablety střední třídy
Tyto tablety jsou výkonné, chytré, a přitom cenově dostupné.

62 Nyní s umělou inteligencí: Test tří verzí Galaxy S24
Zbrusu nové modely S24 otřásly trhem chytrých telefonů. Jsou skutečně tak dobré, nebo je Galaxy AI jen marketingový tahák?



64 Chytré hodinky: Elegantní a praktické
Otestovali jsme nejnovější modely a ukázali, co dnes umí špičkové hodinky.

68 Chip doporučuje: DJI Osmo Pocket 3
Natáčejte ve špičkové kvalitě – a bez chvění. Kamera, která to umí.

69 Krátké testy: hardware
Nové notebooky, tablety, smartphony a další zajímavé železo. Přinášíme vám testy vybraných zařízení.

78 Krátké testy: software
Představujeme vám užitečné a zajímavé programy a nástroje pro PC i smartphony.

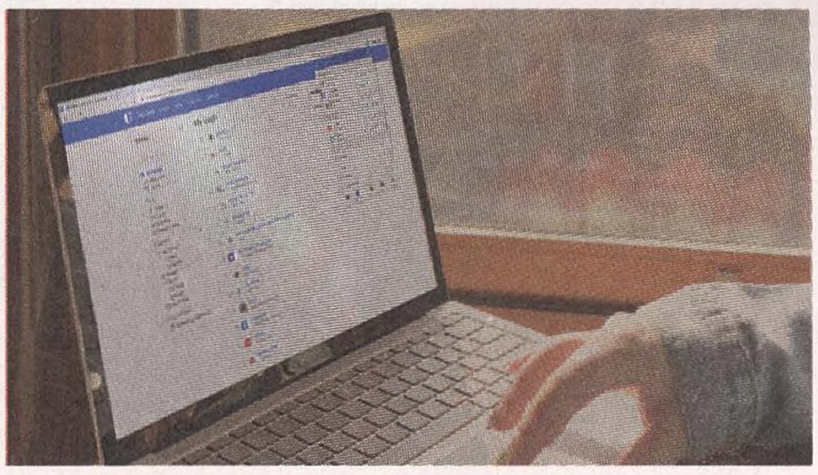
82 Průvodce Chipu po CPU a GPU
Aktuální přehled trhu: nejlepší základní stavební kameny pro PC i notebooky.

PRAXE

84 Kryptografický průvodce pro vaše data
Šifrování není čarodějnictví: svá data zvládnete jednoduše a bezpečně ochránit před zvědavýma očima.

90 DuckDuckGo jako náhrada Googlu
Vedle vyhledávání dbajícího na ochranu dat nabízí DuckDuckGo i mnoho dalších zajímavých funkcí a doplňků.

94 Nejlepší tipy a triky pro smartphony
Ukážeme, které (skryté) funkce vašich mobilů se vyplatí používat a které doplňky jsou užitečné.



98 Začínáme se správci hesel
Není to ani obtížné, ani pracné: Rychlý návod, jak můžete přejít na správce hesel a zlepšit své zabezpečení pomocí několika kliknutí.

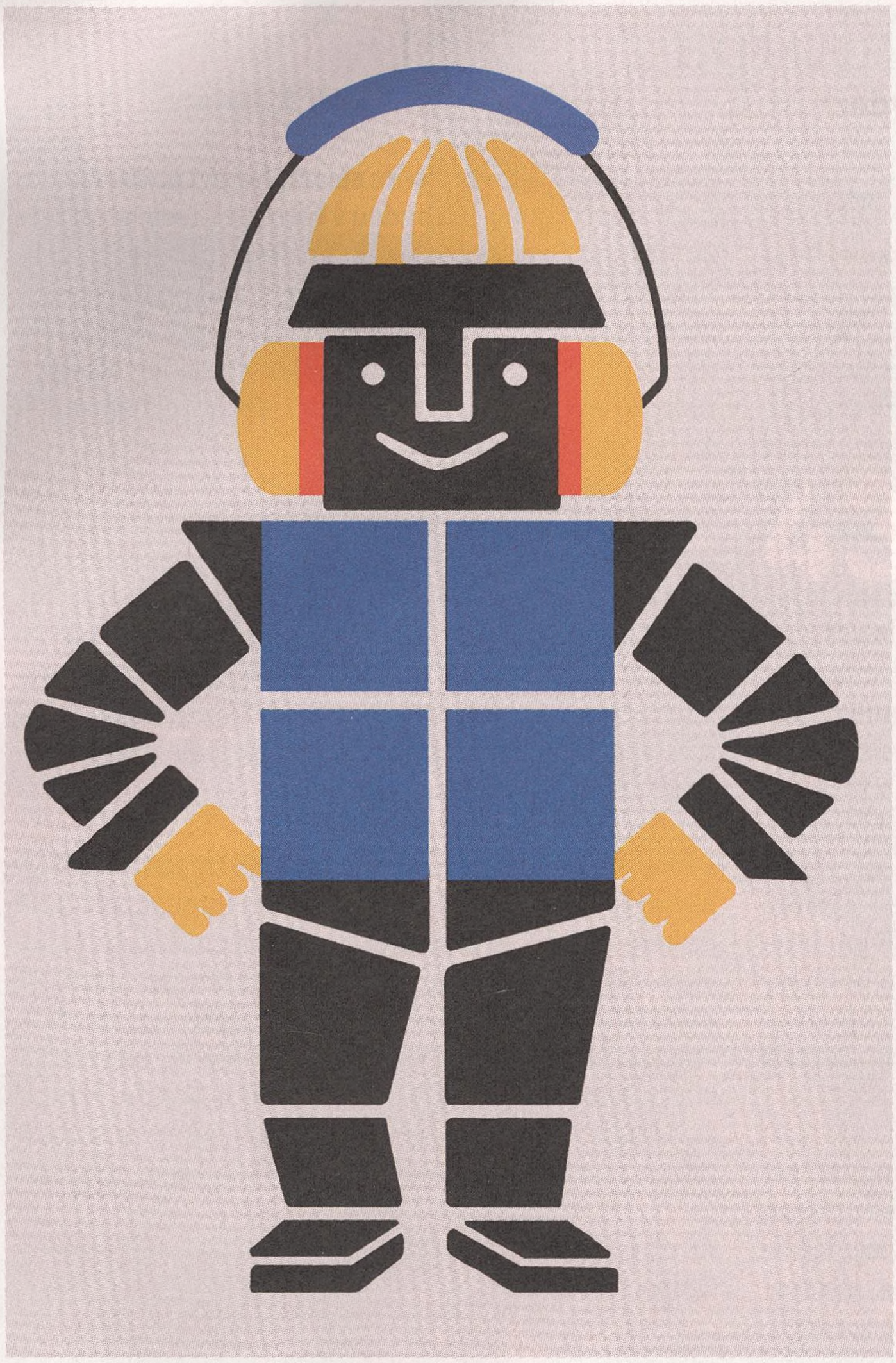
102 Technický lexikon: Nové procesory Intelu pro notebooky
Nový procesor Intel MeteorLakes sází na čipový design s velkým množstvím umělé inteligence.

104 Strojové učení v internetovém prohlížeči
S aplikací Mediapipe od Googlu si můžete vyzkoušet projekty strojového učení bez většího úsilí.

108 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

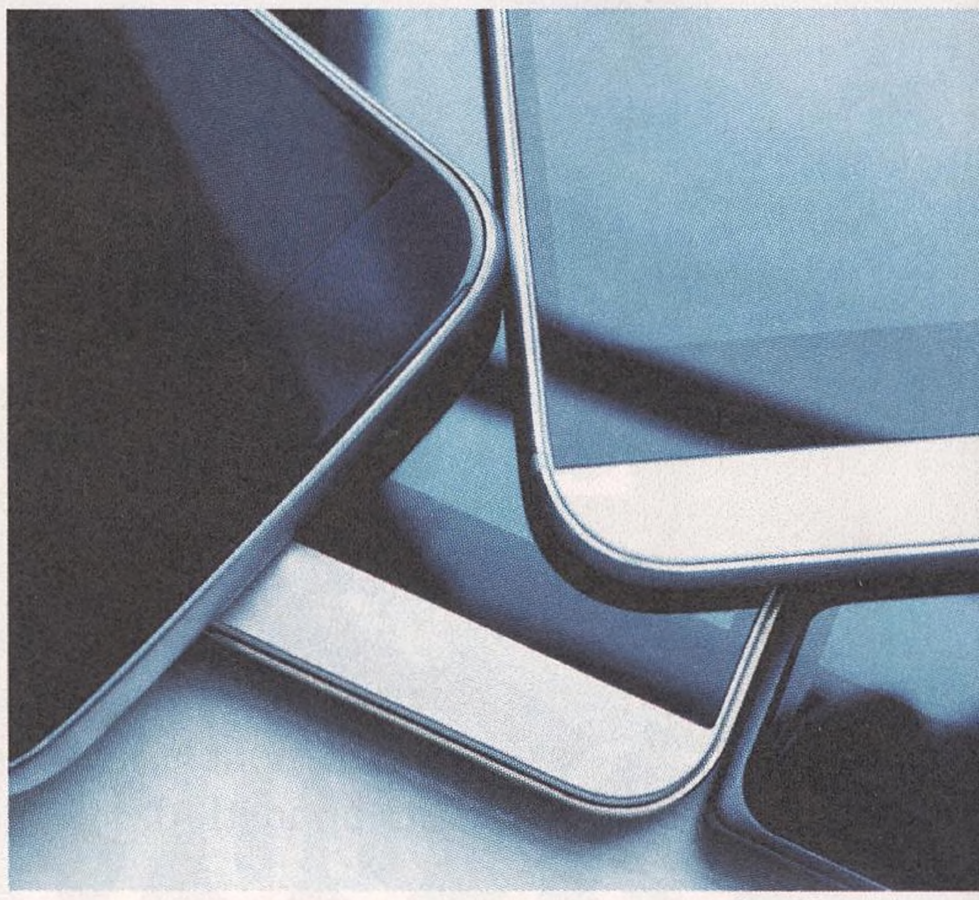
3 Editorial
4 Obsah
50 To nejlepší z Chip DVD
120 Tiráž
122 Příště



Nezničitelná Windows

Systém Windows se dodává jako konfekce. Aby vám seděl a odpovídal přesně vašim požadavkům, je potřeba si ho náležitě upravit.

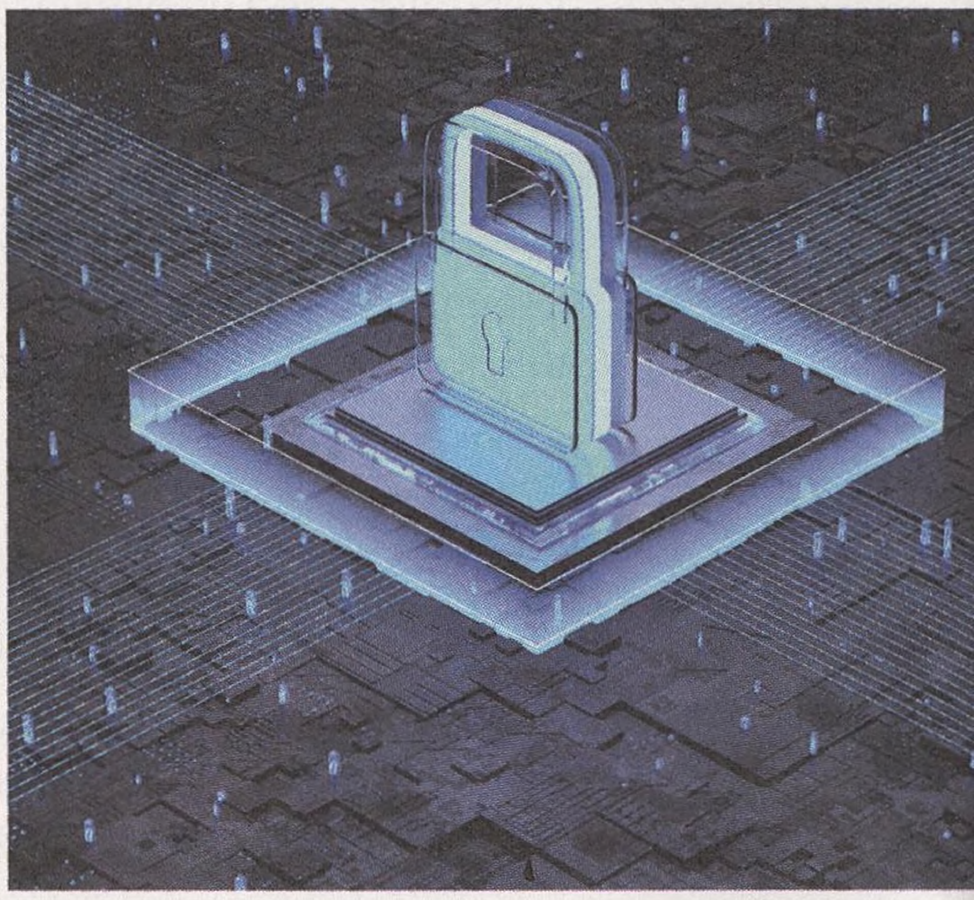
38



Tipy pro ladění smartphonu

Používáme ho každý den, ale mnozí z nás znají jen jeho základní funkce. Vylepšete si svůj smartphone pomocí našich tipů.

94



Vše zašifrovat!

Poradíme, jak chránit jednotlivé soubory, celé pevné disky i vlastní cloudová úložiště.

84

PLNÉ VERZE

Chip DVD a On-line DVD



Nero TuneItUp PRO
Výkon pro počítač

TuneItUp je přehledný program na optimalizaci počítačů. Nabízí ale i hodně možností, jak ušetřit spoustu místa na disku. Nechybí ani likvidace duplicitních souborů.

Winxvideo AI
Vylepšení videa

V programu Winxvideo AI je možné vylepšovat videa pomocí umělé inteligence a odstranit tak nejčastější vady – nízké rozlišení, nevýrazné barvy a roztřesené záběry.

Office Recovery 5
Obnovte dokumenty

Program Office Recovery vám pomůže v okamžiku, kdy nedopatřením smažete důležité dokumenty, vytvořené v kancelářských programech od Microsoftu a dalších výrobců.

Win11PrivacyFix
Umlčte Microsoft

Aplikace Win11PrivacyFix umožňuje jednoduchým způsobem upravit skryté předvolby Windows 11, spojené s výměnou místních dat ve vašem počítači se servery Microsoftu.

FydeOS 17
Atraktivní systém

FydeOS je odlehčený cloudový operační systém vhodný i pro starší notebooky. Díky propojení s Androidem lze snadno instalovat a používat mobilní aplikace a hry.

Hra Osada
Budovatelská strategie

Staňte se úspěšným budovatelem a vládcem civilizace. Začnete u ohně na prázdné pláni a pak už záleží jen na vašich schopnostech, kam až sláva vaší říše bude dosahovat.