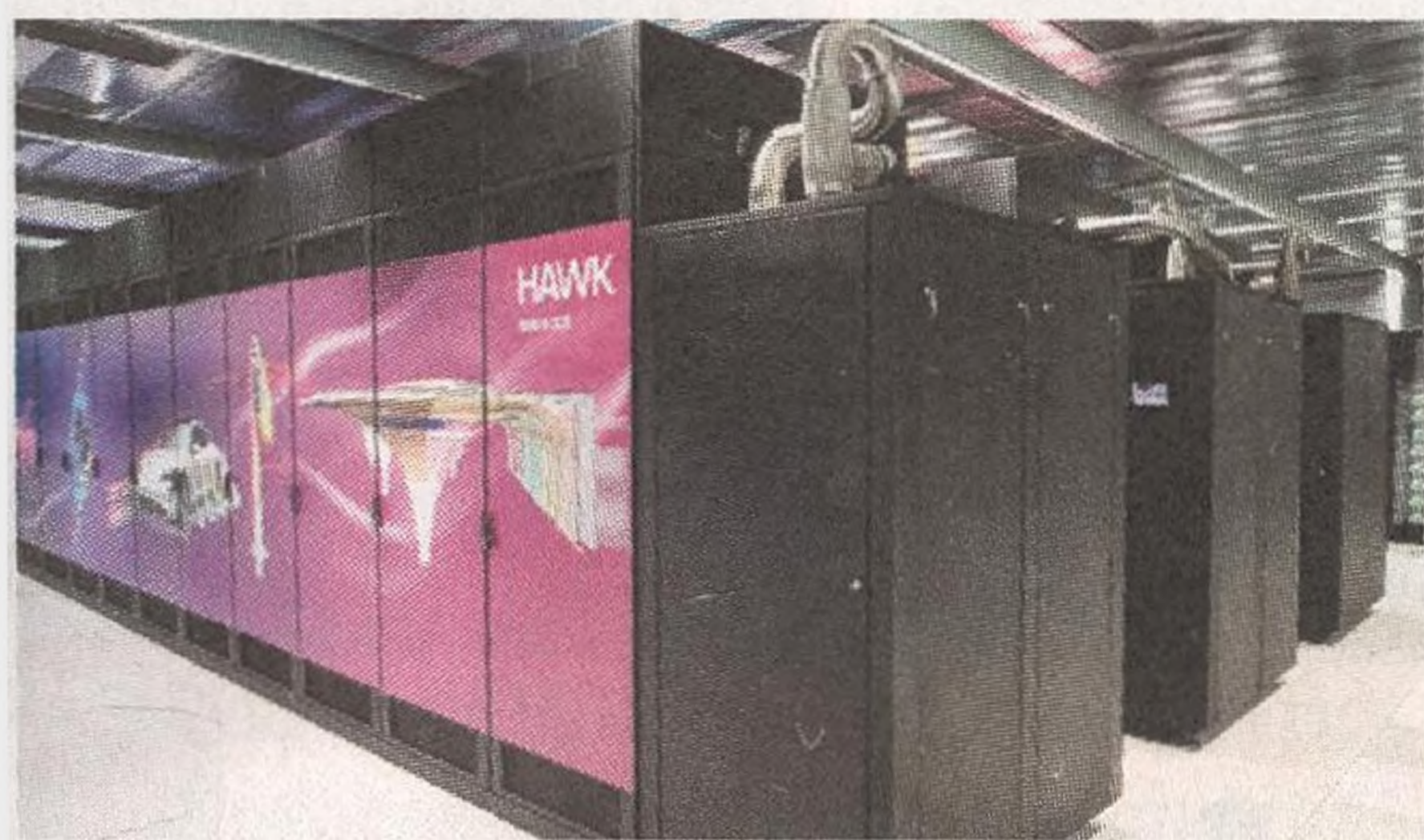




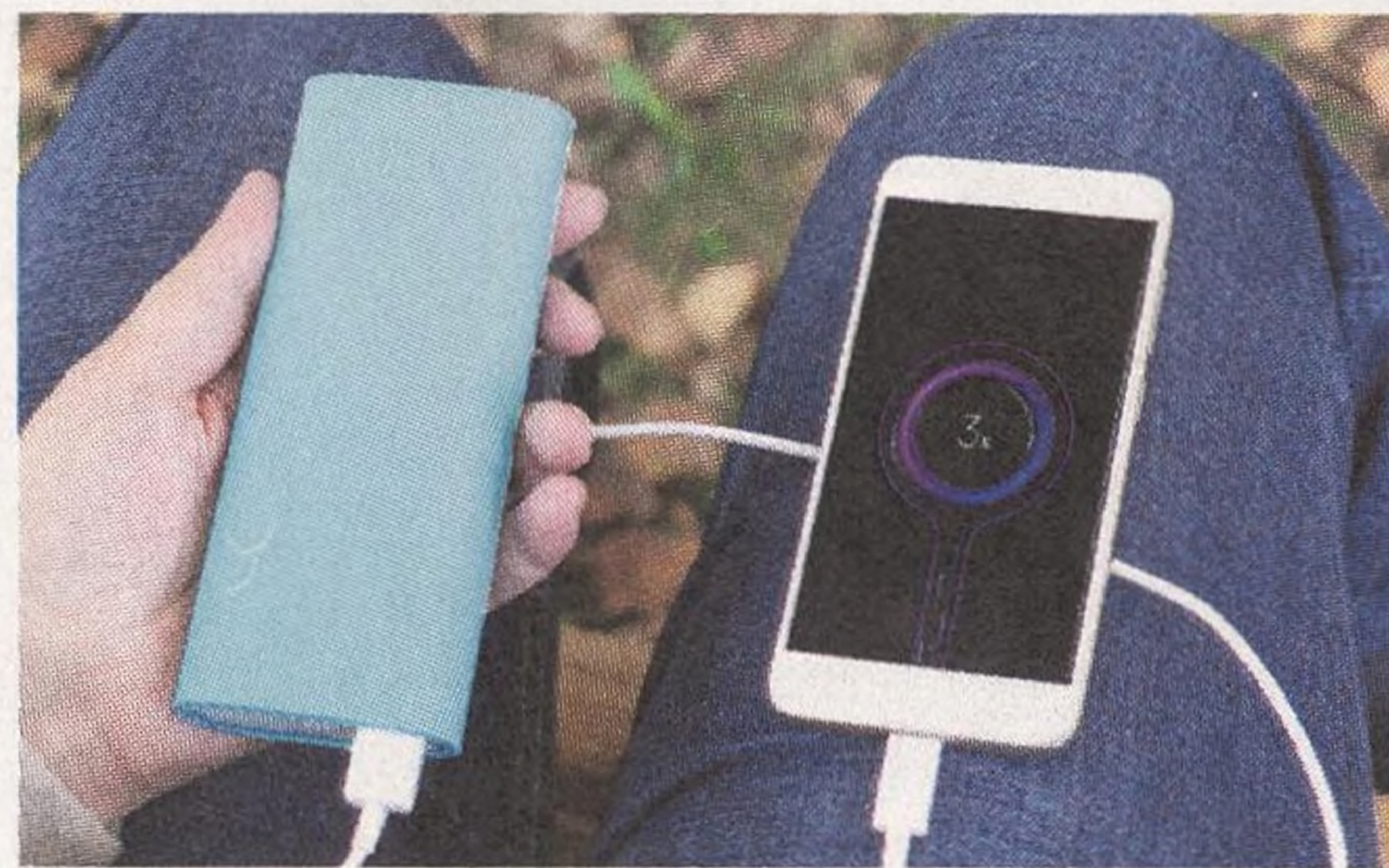
## TRENDY

- 6 Z čeho se skládají sny o umělé inteligenci**  
Čipy Nvidia s umělou inteligencí jsou nejdražšími komponenty na světě a velcí zákazníci dlouho marně hledají vhodné alternativy.
- 12 Novinky ze světa IT**  
Windows na platformě ARM, AI inovace Googlu, testování Hyperloop v Evropě a další zajímavosti.
- 18 Nebezpečná bezpečnost letu**  
V posledních měsících přibývá hlášení o poruchách systému GPS v oblasti Baltského moře.



- 20 Umělá inteligence jako žrout elektřiny**  
Velké jazykové modely jako ChatGPT a spol. mají obrovský apetit po energii. To z nich dělá potenciální zabijáky klimatu.
- 24 Novinky: Bezpečnost**  
Na kolik nás vyjdou aktualizace W10 | Skandál s padělaným síťovým vybavením Cisco | Policie ČR zlikvidovala gang falešných bankéřů.
- 28 Pravidla pro lepší ochranu v on-line světě**  
V EU je nyní v platnosti nařízení o digitálních službách (DSA), které by mělo účinně regulovat internet.
- 32 Směrem k AGI**  
Cesta k vysněné obecné umělé inteligenci (AGI), která bude schopna řešit různorodé úkoly podobně všestranně jako člověk, je klikatá.
- 34 Světový rekord pro pozemskou sílu z hvězd**  
Fúzní reaktor JET dosáhl výtěžku 69 megajoulů. Co to znamená pro výzkum jaderné fúze?
- 38 Vyzkoušeno:**  
Zálohovací trpaslík all-inclusive  
Vyzkoušeli jsme všestranné zálohovací zařízení BeeDrive od tradičního výrobce NAS serverů.
- 40 Nejdůležitější aktualizace roku**  
Namísto Windows 12 je nyní připravena aktualizace nazvaná Moment 5 pro Windows 11. Zaslouží si titul nejdůležitější update roku?

## TESTY



- 58 Přenosné baterie: Nejlepší powerbanky**  
Powerbanky jsou nepostradatelné nejen pro ty, kteří hodně cestují. Otestovali jsme modely s kapacitou od 10 000 mAh do 30 000 mAh.
- 62 Skvělý požitek z hudby bez rušení**  
Velká Bluetooth sluchátka s nadhlavníky nabízejí působivou kvalitu zvuku. Vybíráme ty nejlepší modely.
- 66 Chip doporučuje: Logitech MX Vertical**  
Vhodná počítačová myš vám pomůže s přirozeným držením těla a zabrání vzniku řady zdravotních problémů souvisejících s dlouhodobou prací u PC.
- 68 Krátké testy: hardware**  
Nové notebooky, tablety, smartphony a další zajímavé železo. Přinášíme vám testy vybraných zařízení.



- 78 Automatické zálohování vašich dat**  
Počítejte s případy nouze: Chip otestoval osm backup programů pro Windows s plně automatickým zálohováním.
- 84 Krátké testy: software**  
Představujeme vám užitečné a zajímavé programy a nástroje pro smartphony a tablety.
- 86 Průvodce Chipu po CPU a GPU**  
Aktuální přehled trhu: nejlepší základní stavební kameny pro PC i notebooky.

## PRAXE

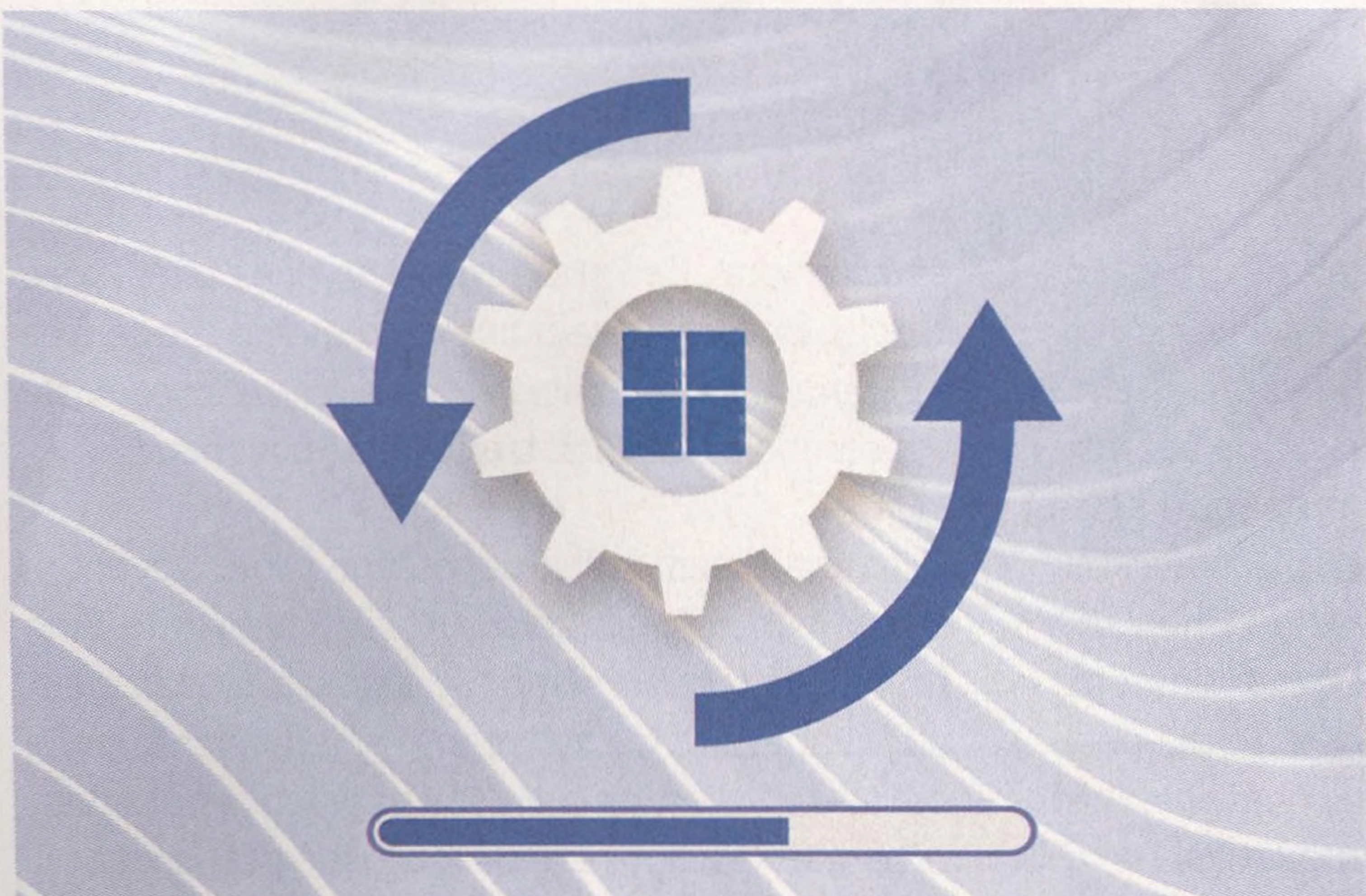
- 90 Super software od Mozilly**  
Kromě Firefoxu a Thunderbirdu nabízí Mozilla Foundation další zajímavé aplikace. Upozorníme vás na ně.
- 96 Užitečné tipy pro každodenní používání notebooku**  
Se správnými nástroji, několika triky a inteligentními doplňky se notebook pro vás stane ještě praktičtější a univerzálnějším nástrojem.
- 100 Technický lexikon: Nejrychlejší USB rozhraní**  
Verze 5 rozhraní Thunderbolt je výrazně rychlejší. Jaká technika to umožnila?
- 102 Bezpečnější smartphone**  
Ukážeme vám, jak v několika krocích nakonfigurovat mobilní telefony s Androidem a iOS, aby byly bezpečné pro váš banking, nakupování i přihlašování.



- 106 Bezplatné nástroje pro kancelářskou práci**  
Vytváření profesionálních dokumentů nyní může být jednoduché a bezplatné. Stačí vědět, co a kde použít.
- 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

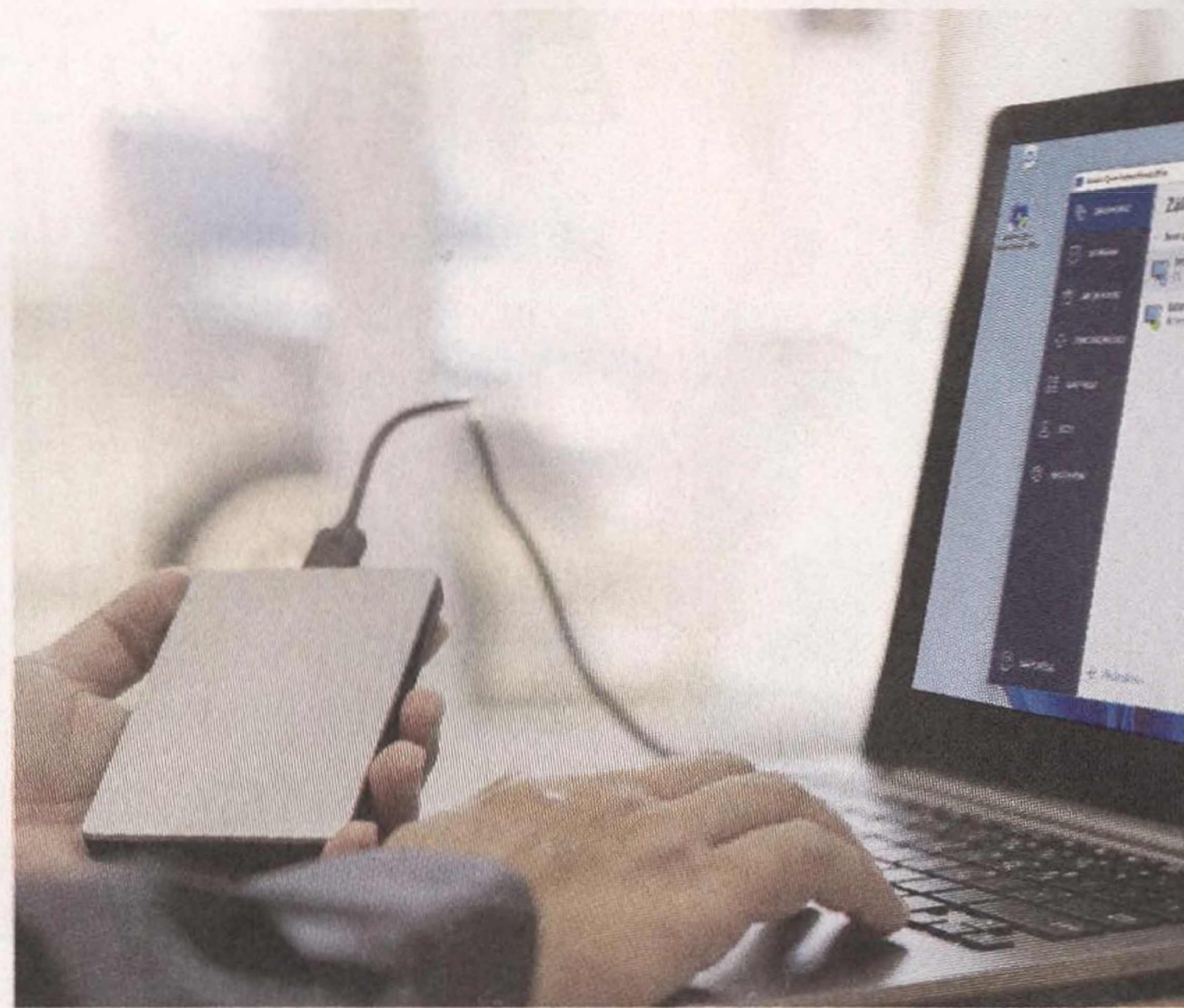
- 3 Editorial**
- 4 Obsah**
- 50 To nejlepší z Chip DVD**
- 120 Tiráž**
- 122 Příště**



## Windows s větším soukromím

Aktualizace Moment 5 pro systém Windows 11 je připravena. Nejdůležitější update tohoto roku vám představíme podrobně.

40



## Vaše data 100% bezpečná

Otestovali jsme osm zálohovacích programů pro Windows zvládajících plnou automatizaci této nudné činnosti.

78



## Čistý hudební zážitek bez rušení

Velká Bluetooth sluchátka jsou nejen všestranná a mobilní, ale nyní nabízejí také působivou zvukovou kvalitu. Potlačení šumu ale zvládají bez chyb jen některá.

62



## Více než jen Firefox: Aplikace od Mozilly

Ví o tom málokdo, ale Mozilla – autor hojně využívaného browseru Firefox – má řadu dalších vydařených nástrojů, například proti úniku dat a pro zabezpečení na internetu.

90

### PLNÉ VERZE



Chip DVD a On-line DVD



### Uninstaller 13 Pro Odinstalace aplikací

IObit Uninstaller umí hromadně a zcela bez pozůstatků odstranit z počítače nepoužívané programy a také nepotřebné aplikace a doplňky z výbavy Windows 10/11.

### Home Design 9 Domácí 3D návrhář

Od náčrtu k vysněnému domu! Home Design je software pro návrh interiérů i celých domů, s obrovskou knihovnou materiálů, povrchů, vybavení domů a dalších objektů.

### Smart Game Booster 5 Zesilte výkon PC

Tuningová aplikace Smart Game Booster je plná funkcí navržených pro automatickou optimalizaci výkonu celého počítače a zlepšení zážitku z počítačových her.

### CutOut 9 Efektní fotomontáže

Editor CutOut nabídne fotonástroje pro snadné ořezání objektů na fotografiích a jejich následnou montáž na jiné pozadí. Součástí je 100 nejrůznějších pozadí.

### EasyFirewall 2024 Odolnější proti hackerům

EasyFirewall zdokonaluje bránu firewall ve Windows, optimalizuje nastavení, upozorňuje v případě abnormalit a nabízí tak nejvyšší možnou úroveň zabezpečení.

### YouTube Song Downloader Stahování hudby

YouTube Song Downloader je snadno ovladatelný program, který vyhledá hudební videa na serveru YouTube, stáhne je do počítače a převede do formátu MP3.