

OBSAH

vydání 08/2023

TRENDY

- 6 Kde TikToku zvoní hrana**
V souvislosti s úspěšnou aplikací z Číny rostou obavy o bezpečnost dat jejích uživatelů.
- 8 Novinky ze světa IT**
Apple má opět vize, vyšší přenosové rychlosti PCIe 7.0, zabezpečení digitálních důkazů a další zajímavosti.
- 14 Digitální strážci spánku**
Moderní technologie nás často připravují o spánek. Na druhou stranu se snaží nám spánek vylepšit.
- 16 Novinky: Bezpečnost**
Vyděrači využívají AI | Hesla v ohrožení | Kyberkriminalita prý roste pomaleji | Nová malwarová rodina.
- 20 Elektroautem na dovolenou**
Nastal už čas vyrazit elektrickým autem k moři? A třeba i s přívěsem?
- 23 Hrdinové IT: Královna compilerů**
Bez významného příspěví Frances Allenové by byl dnešní výkon vícejádrových procesorů těžko myslitelný.
- 24 Hraní bez drahého hardwaru**
Myšlenka hraní v cloudu je lákavá. A slibuje velký byznys.
- 26 Mozek jako vzor**
Nové návrhy čipů vycházejí ze způsobu, jakým funguje náš mozek.
- 30 Vyzkoušeno: Práce na Steam Decku?**
Herní konzole jako počítač s Linuxem? Zkusili jsme, jak to funguje.
- 32 Zralé pro muzeum: DSLR**
Klasické zrcadlovky mizí. Fotografičtí profesionálové se však s optickým hledáčkem loučí jen těžko

34 Vykopněte hackery z počítače
Hackeři se zmocňují vašich online účtů nebo se nabourávají do cizích Wi-Fi sítí. Jak získat zpět kontrolu.

TESTY

- 42 Chytré, rychlé a s jasným displejem**
Vyzkoušeli jsme smartphony, které stojí na úplném vrcholu nabídky špičkových modelů.
- 46 Souboj malých a výkonných počítačů**
Testujeme nejnovější mini PC jako kompletní systémy i jako doplnitelné barebone sestavy.
- 58 Nastartujte paměťové turbo**
Hodnotíme moduly RAM DDR4 a DDR5 a ukazujeme, na co je potřeba dávat pozor při výběru.

- 62 Robosekačky konečně bez hranic**
Nejnovější užitečné zahradní pomocníky nyní zprovozníte i bez pokládky vymezovacích vodičů.
- 65 Krátké testy: hardware**
Nové notebooky, tablety, smartphony a další zajímavé železo. Přinášíme vám testy pozoruhodných zařízení.
- 74 Krátké testy: software**
Představujeme vám užitečné a zajímavé programy a nástroje pro PC i mobily.
- 78 Průvodce Chipu po CPU a GPU**
Aktuální přehled trhu: nejlepší základní stavební kameny pro PC i notebooky.

PRAXE

- 82 Nejmenší Windows na světě**
Jak svůj počítač snadno zbavíte zbytečného balastu v podobě přebytečných součástí OS.
- 88 Co se hodí vědět o SSD discích**
Pokud pořizujete nový SSD, existuje několik důležitých věcí, které je při tom třeba vzít v úvahu.
- 92 Nová energie pro mobilní telefon**
Ukážeme vám krok za krokem, jak si svépomocí vyměnit baterii i v servisně náročném smartphonu.
- 98 Technický lexikon: Nová technologie pro mobilní sítě**
Mobilní sítě budou díky technologii Open Radio Access Network pro 5G daleko otevřenější.
- 100 Perfektně zabalené soubory a složky**
Pomocí vhodných kompresních nástrojů ušetříte místo na úložišti a vytvoříte si jasný pořádek.
- 104 Umělá inteligence**
Jak si objednat fascinující umělecká díla pouhým jednoduchým zadáním příkazu.
- 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**



Vykopněte všechny hackery

Hackeri se zmocňují vašich online účtů nebo se nabourávají do cizích Wi-Fi sítí. Vysvětlíme vám, jak můžete získat zpět kontrolu nad vaším počítačem i účty.

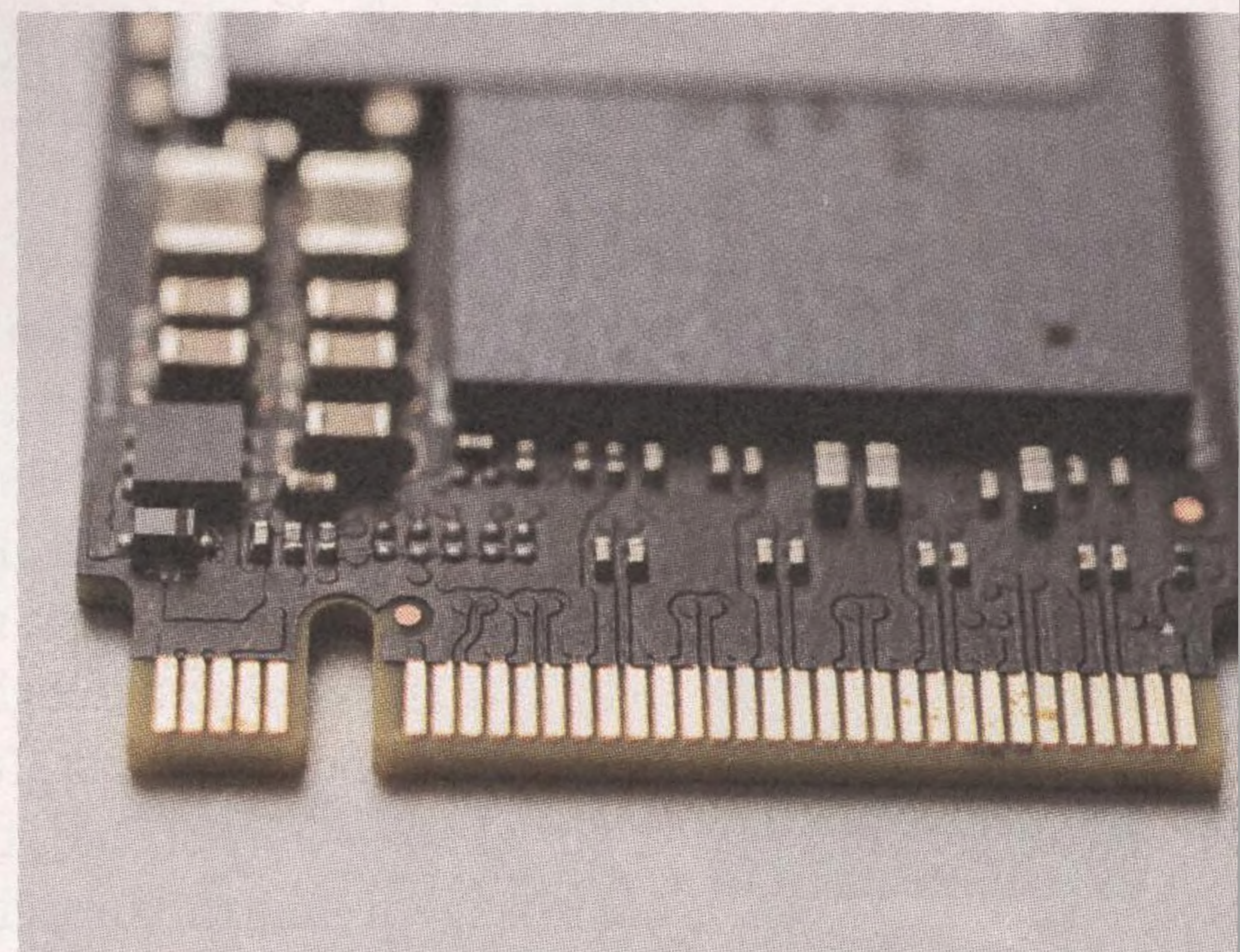
34



Chytré, rychlé a zatraceně dobré

Ze současných špičkových telefonů si vybere i ten nejnáročnější uživatel. Favority vám prozradí náš test.

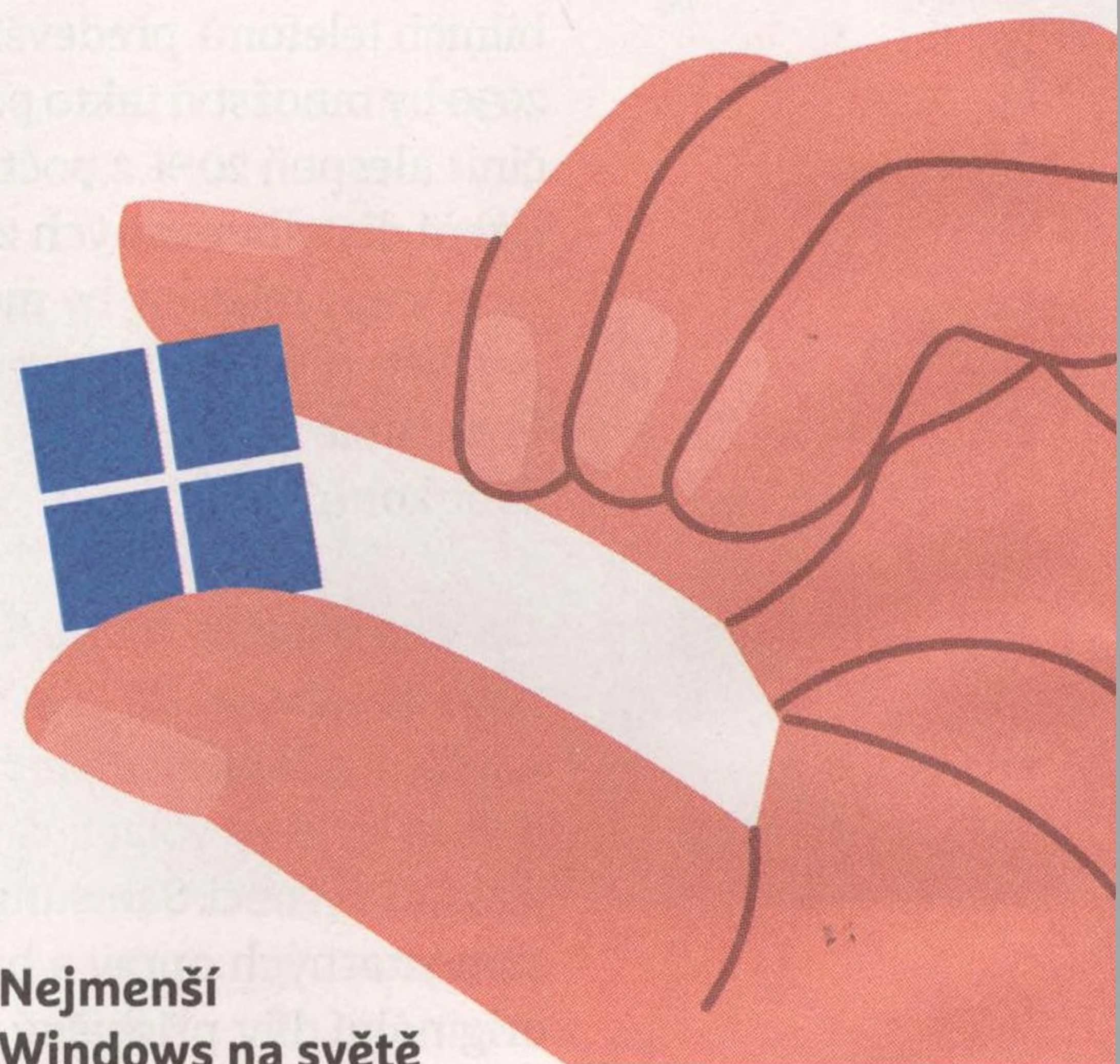
42



SSD: Výhodné jako ještě nikdy

Při nákupu SSD je třeba brát v úvahu mnoho věcí – protože technický vývoj přináší velké změny.

88



Nejmenší Windows na světě

Odtučňovací kúra pro Windows: Popíšeme vám, jak můžete svůj počítač zbavit zbytečného balastu a znovu ho významně zrychlit.

82

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