

TRENDY

- 6 Technologická exploze v roce 2024**
Technologický průmysl se rozjíždí a plánuje pro rok 2024 celý ohňostroj inovací. Přinášíme ochutnávku.
- 12 Novinky ze světa IT**
Meteor od Intelu přinese AI do notebooků, evropské právo na opravu se blíží, placené aktualizace Windows 10 a další zajímavosti.
- 16 Akta X v Evropě: EU hrozí sítím**
Zobrazování násilí, lži, nenávistné vzkazy: excesy na platformách vyzývají Brusel k akci.
- 18 Předběhl dobu: Vine**
Šest sekund – tak dlouhé video šlo nahrát na Vine. Aplikace tehdy přesto selhala.
- 20 Nebezpečnější než nigerijský princ**
Firmy používají umělou inteligenci k posílení své bezpečnosti, hackeři ji naopak využívají i k útokům.
- 22 Novinky: Bezpečnost**
EU prosazuje povinné aktualizace | Budoucí generace CPU se zranitelností podobnou Spectre | Google skončuje v Chromu s cookies třetích stran.
- 26 Autonomní vozy BMW předhánějí Teslu**
Může mnichovská automobilka předstihnout Teslu a Mercedes v disciplíně autonomního řízení?
- 30 Skalpel vedený AR**
Technologie rozšířené a virtuální reality pomáhá při chirurgických zákrocích. Je na ni lidská psychika připravená?
- 32 Zelený kerosin vyrobený levně**
Jak se vyrábějí CO₂ neutrální paliva pro letecký průmysl. A kdy se to vyplatí.
- 36 Vyzkoušeno: Murena 2**
Vyzkoušeli jsme nový telefon bez Googlu a Applu. Jak plní své sliby v ochraně soukromí?
- 38 První pohled na Windows 12**
Náznaky toho, že se letos chystá zásadní nová verze Windows, sílí. Ukážeme vám, jak by se měl systém Windows změnit a jak jej můžete předem otestovat.

TESTY

- 46 Všestranné, mobilní a praktické**
Nejnovější notebooky 2v1 mají řadu technických vychytávek. Otestovali jsme, co všechno umějí.

58 Nejlepší produkty roku

Zde jsou nejlepší zařízení, která prošla v minulých měsících naší testovací laboratoří. Představujeme vám je ve 12 kategoriích a doporučujeme, která se vyplatí si pořídit.

66 Chip doporučuje: Fairphone 5

Vyrábí se férovým způsobem a snadno opravuje. Je ale dobře použitelný?

68 Krátké testy: hardware

Nové notebooky, tablety, smartphony a další zajímavé železo. Přinášíme vám testy vybraných zařízení.

80 Krátké testy: software

Představujeme vám užitečné a zajímavé programy a nástroje pro PC i smartphony.

84 Průvodce Chipu po CPU a GPU

Aktuální přehled trhu: nejlepší základní stavební kameny pro PC i notebooky.

PRAXE

88 Jak uniknout datovým chobotnicím

Microsoft a Google shromažďují obrovské množství uživatelských dat. Často je poskytnutí našich údajů nutnou podmínkou k plnohodnotnému využití jejich služeb. Jak i za těchto okolností obnovíte své soukromí.

94 Nová platforma pro počítače s Windows

Počítače se systémem Windows se dosud spoléhaly výhradně na architekturu x86, ale s procesorem Snapdragon X Elite se to změní.

96 Přístupové klíče místo hesel

Pomocí technologie Passkeys se můžete snadno přihlašovat k webovým stránkám i bez použití hesla.

100 Steroidy pro váš starší počítač

Svůj starý počítač můžete aktualizovat výhodně pomocí cílených upgradů.

104 Začínáme s Raspberry Pi 5

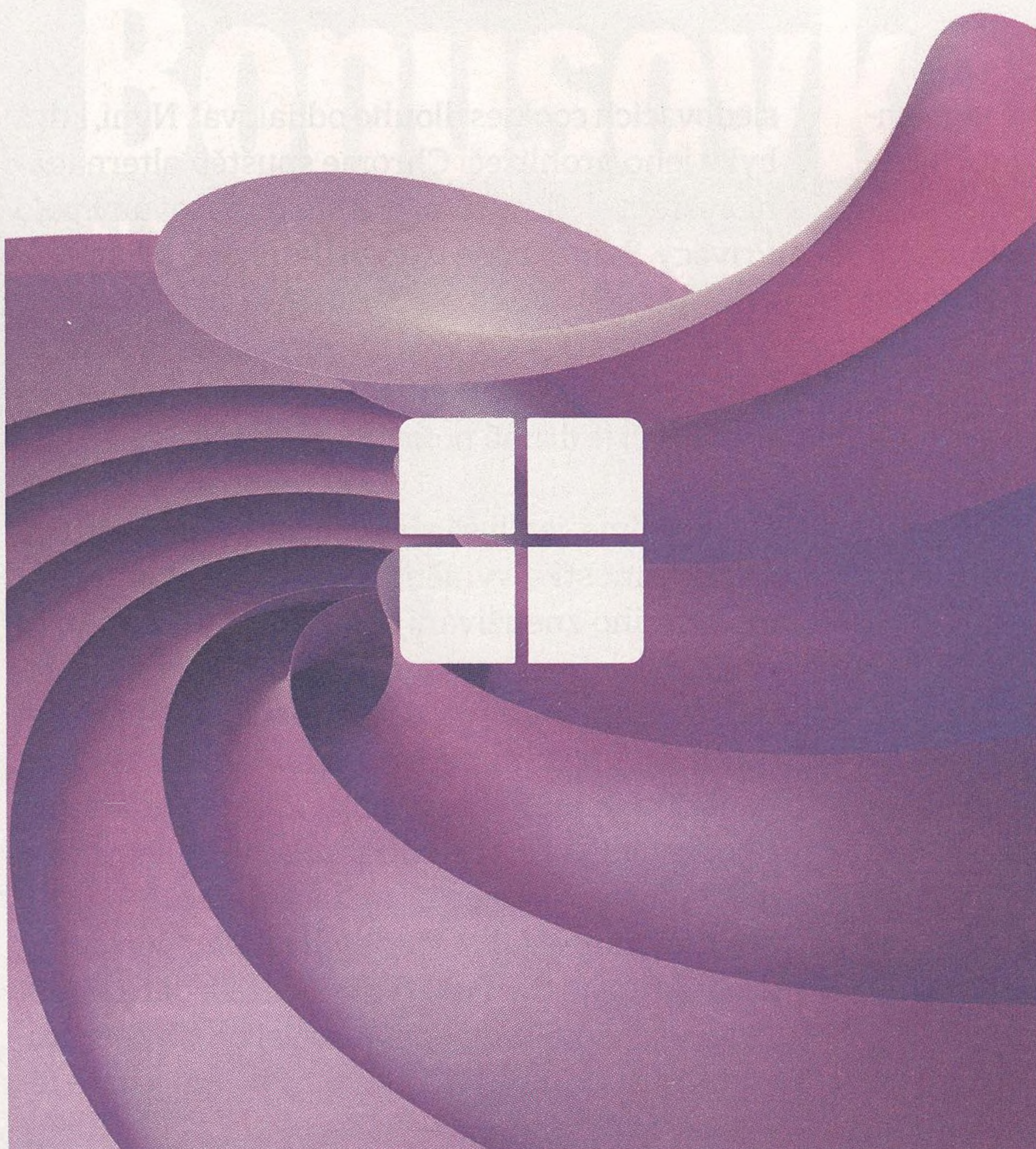
Raspberry Pi 5 láká mnoho nových i vracejících se uživatelů a my jim pomáháme udělat první kroky.

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

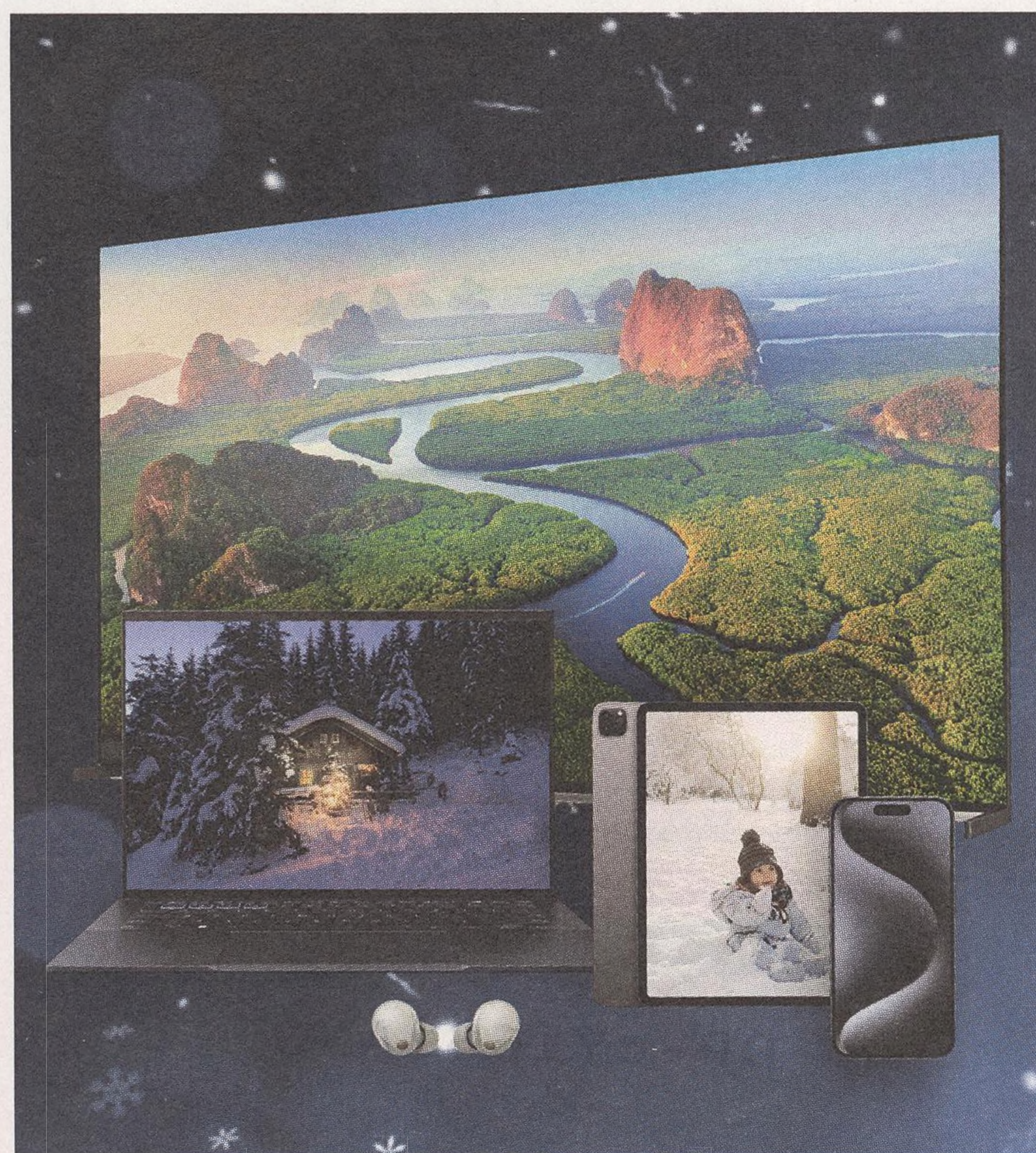
- 3 Editorial**
- 4 Obsah**
- 50 To nejlepší z Chip DVD**
- 120 Tiráž**
- 122 Příště**



První pohled na Windows 12

Microsoft o nich sice stále mlčí, ale stále častěji se objevují náznaky, že nová verze Windows (s číslovkou 12) bude vydána v roce 2024.

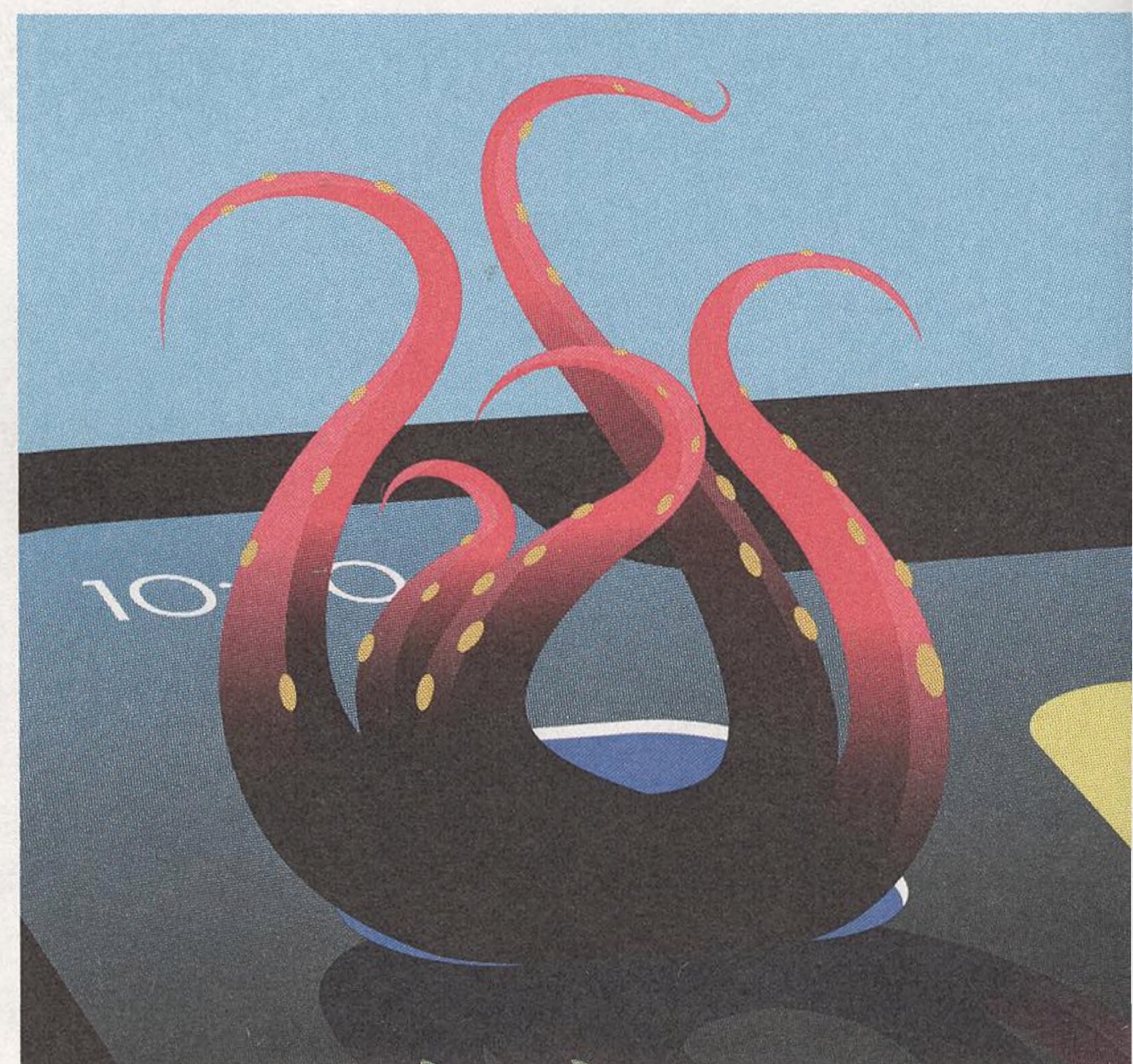
38



Průvodce výhodnými hardwarovými nákupy 2024

Je ta správná doba na pořízení nových zařízení? Určitě! Jen je potřeba správně vybírat. Chip vám s tím pomůže.

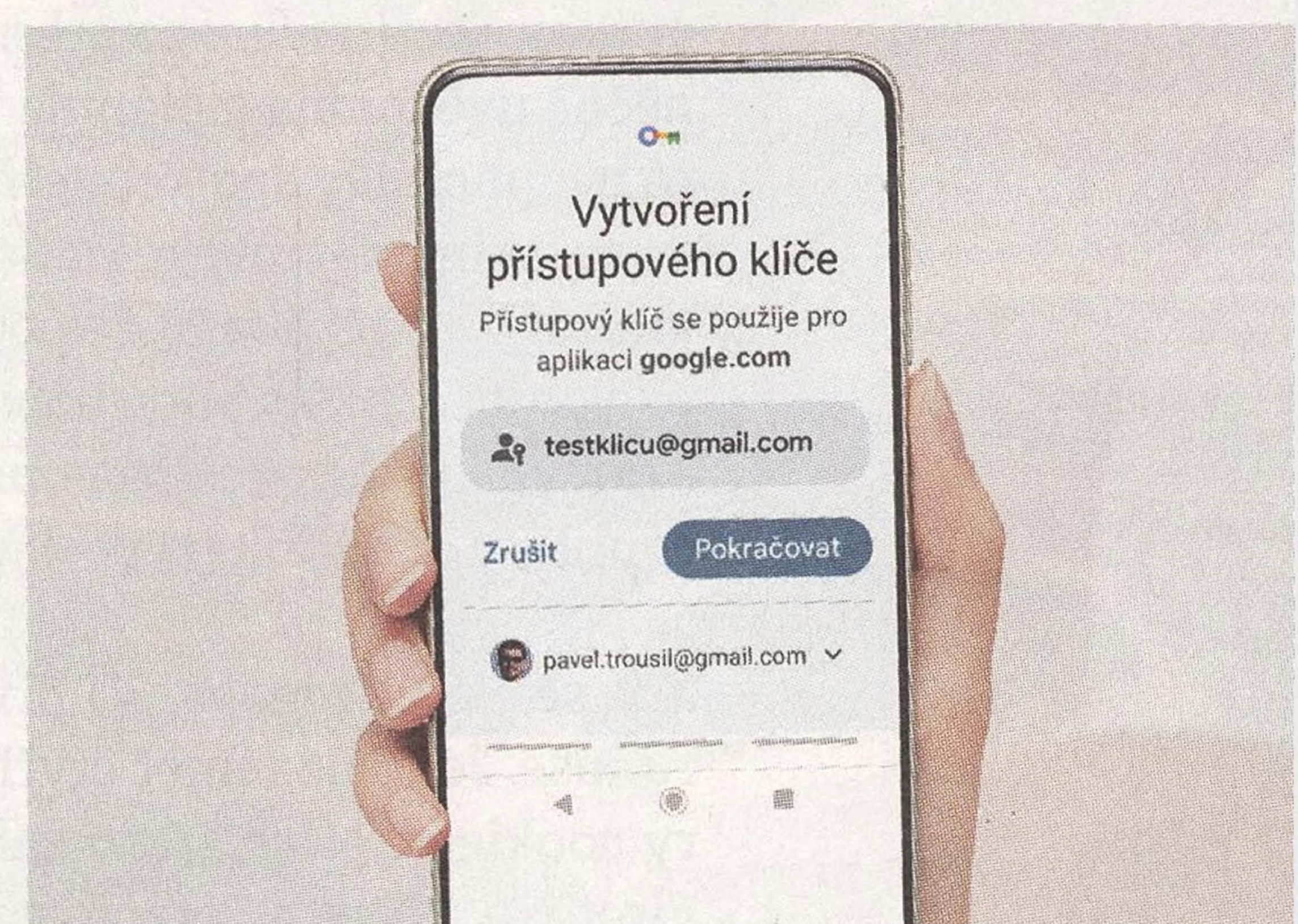
58



Jak uniknout datovým chobotnicím

Jak získat neomezené služby Googlu či Microsoftu a zároveň si ochránit své soukromí.

88



Klíče namísto hesel

Snad už brzy se budeme na webové stránky a k online službám přihlašovat pohodlněji pomocí přístupových klíčů a bez hesel.

96

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