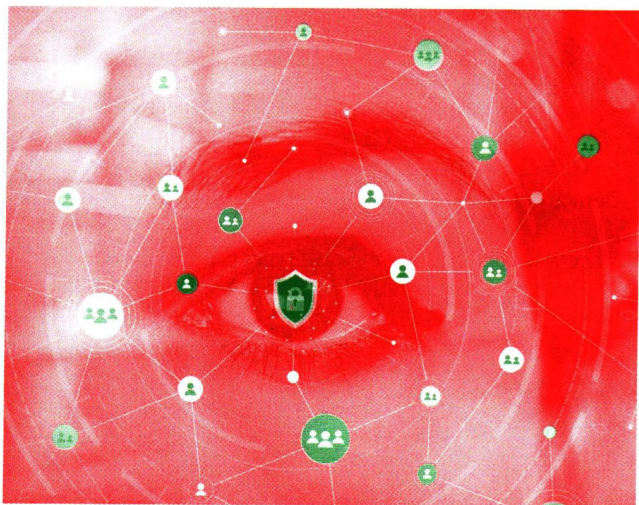




Ať žije váš smartphone navěky!

Top modely známých výrobců jsou příliš drahé na to, abychom je po dvou letech jednoduše nahradili. S našimi tipy vám vaše telefony vydrží mnohem déle.

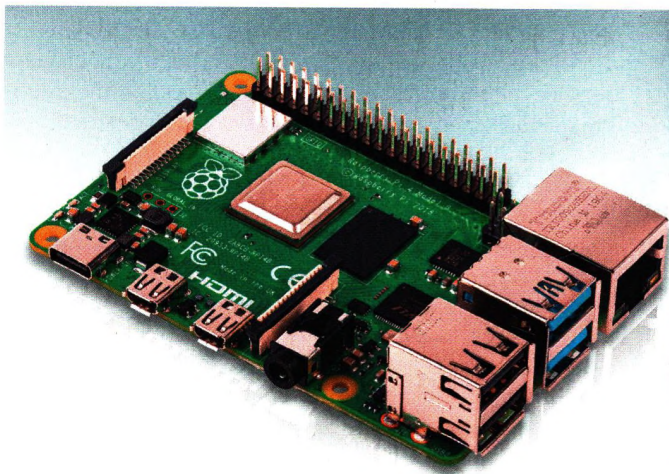
32



Nenechte si ukrást identitu

Dvoufaktorová autentizace ochrání vaše on-line účty dokonce i tehdy, když se útočníkům podaří hacknout vaše hesla.

104



Kompletní PC: Geniální RasPi 4

Nové Raspberry Pi za dostupných 1 500 korun přináší mnoho hardwarových vylepšení.

64

Trendy

- 8 Technické trendy, které řeší skutečné problémy**
Novinky z veletrhu IFA v Berlíně, které možná za pár let změni náš život.
- 18 Novinky ze světa IT**
Řízení myšlenkami, AI jako módní návrhář, exoskeleton při běhu, rekord v tisku 3D tiskáren a mnoho dalších zajímavostí.
- 24 High-tech likvidace odpadků**
Pro čištění světových moří je potřeba najít chytrá řešení.
- 26 Pomocník vyhledávání**
Jak specialisté manuálně vylepšují kvalitu výsledků vyhledávání.
- 28 Novinky: Bezpečnost**
Spory ohledně DNS-over-HTTPS | Malware v cloudu | Nepoužívejte neznámé flešky.
- 32 Delší životnost smartphonů**
Dobré pro životní prostředí i vaši peněženku: Tipy na správnou údržbu všech chytrých telefonů.
- 44 Všechny jazyky po ruce**
Vyzkoušeli jsme přístroj, který zvládne překládat 74 jazyků oběma směry.
- 46 Nová architektura internetu**
Jak zabezpečit světovou síť? Využití kvantové technologie, nebo zkonstruovat internet zcela nově?
- 48 Hrdinové IT:**
Mary Kenneth Kellerová
Katolická jeptiška, která se stala spolutvůrkyní počítačového jazyku Basic.
- 58 Když se z nerdů stávají vrcholoví atleti**
Boom e-sportů ukazuje, že budoucnost bude patřit trochu jiné zábavě.
- 64 Nové Raspberry Pi 4: Výkonné jako PC?**
Kompletní PC za 1 500 Kč pošle váš starý PC do důchodu.
- 66 Všudypřítomné čipy: Zámek bez klíče**
Díky zařízení I LOCK IT si odemknete a zamknete svůj bicykl na dálku smartphonem.
- 68 Až do poslední atomové vrstvy**
Nejpozději od roku 2025 už pravděpodobně nebude možné čipy dále zmenšovat a tím vylepšovat. Co ale bude potom?
- 72 Lepší vědět:**
Nové reklamní hvězdy
Fakta a čísla o influencerech – nových nejvlivnějších reklamních hvězdách.

Testy a technika

- 74 Notebooky plné superlativů**
Štíhlé, lehké, výkonné: Nové prémiové notebooky od Dellu, Lenova a spol. v testu.
- 78 Kompletní zabezpečení vašeho domu**
Dveřní zámky a hlásiče kouře: Jak uděláte ze svého domu digitální pevnost?
- 82 Nejlepší upgrade pro váš PC**
Nejlepší a nejvýhodnější komponenty, které dají do formy i staré počítače.
- 86 Krátké testy: Hardware**
Nové notebooky, tablety, smartphony a další zajímavé železo. Přinášíme testy pozoruhodných zařízení.
- 98 Krátké testy: Software**
Představujeme vám užitečné a zajímavé programy a aplikace pro PC, tablety i smartphony.
- 102 Nejlepší rodinné aplikace**
Mobilní aplikace, které se vyplatí používat v rámci rodiny.
- 104 Vaše identita v bezpečí**
Jak dvoufaktorová autentizace efektivně ochrání vaše on-line účty před neoprávněným přístupem.
- 110 Technický lexikon: Silný motor pro výkonná PC**
Nová generace CPU AMD Ryzen 3000 nabízí výrazný nárůst výkonu. Navíc za rozumnou cenu.
- 112 Maximální rychlost pro celou domácí síť**
S těmito tipy vyladíte domácí spojení – přes Wi-Fi i kabelem.
- 116 Nákupní rádce**
Nejlepší hardware v žebříčcích Chipu – souhrnné srovnávací testy, které pomohou při výběru vhodného zařízení.
- 120 Průvodce Chipu po CPU a GPU**
Aktuální přehled trhu: Nejlepší základní stavební kameny pro PC i notebooky.

Tipy & triky

- 122 Tipy a triky**
Jednoduché i profesionální tipy na chytrý software a bezproblémový hardware.

Stále rubriky

- 3 Editorial**
- 4 Obsah**
- 6 Mailbox**
- 50 To nejlepší z Chip DVD**
- 144 Tiráž**
- 146 Příště**