

TRENDY

- 8 Umělá inteligence za volantem a cyklisti v provozu**
Cyklisté jsou v dnešním silničním provozu v nebezpečí. Umělá inteligence v nových vozech by to měla změnit.
- 10 Novinky ze světa IT**
Férové strojové učení, Warren Buffett investuje do HP, prodeje tiskáren a multifunkcí stagnují a další.
- 16 Jízdu mají v genech**
Komerční prezentace elektrických koloběžek GoGEN Voyager.
- 18 S drony proti klimatické změně**
Nasazení dronů v ekologii: Dokážou vědci s jejich pomocí poručit větru a dešti?
- 20 Kybernetická válka z obýváku**
Noc u Anonymous: Jak hackeři útočí na ruské cíle.
- 24 Novinky: Bezpečnost**
CCC kritizuje nedostatky v ochraně údajů | Používejte lepší hesla | Výrobní průmysl terčem kyberútoků.
- 28 Umělá inteligence nyní zvládá i multitasking**
Na cestě k silné umělé inteligenci bylo dosaženo důležitého milníku.
- 30 Hrdinové IT: David John Wheeler**
Životní příběh mistra datových kompresí.
- 32 Wi-Fi 6 zařazuje další rychlost**
Wi-Fi 6: Ukážeme, co přináší a porovnáme tento standard s Wi-Fi 6E a Wi-Fi 7.
- 34 Biologický výpočetní výkon**
Při vývoji výkonných počítačů se věda inspirovuje biologií.
- 40 Vyzkoušeno: IRIScan Desk 6**
Tento tenký a všestranný skener dokumentů jsme vyzkoušeli v praxi.

- 42 Záchrané USB flash disky**
Rychlá pomoc s nastavenými sadami nástrojů: S těmito bootovacími USB klíčenkami jste dokonale připraveni na všechny mimořádné situace.

SPECIÁL

- 58 Perfektní domácí síť**
Ať už jde o streamování filmů, videohovory nebo zřízení domácí kanceláře pro celou rodinu: V našem 14stránkovém speciálu vám ukážeme, jak udržet domácí síť v bezporuchovém provozu. S mnoha tipy, triky a nástroji.

TESTY

- 72 Velký zvuk z malých skříněk**
Nastavit, zapnout, užívat si hudby: Provedli jsme kontrolu 30 aktuálně nabízených Bluetooth reproduktorů.

- 76 Osobní trenér na zápěstí**
60 fitness trackerů, sportovních a univerzálních chytrých hodinek v testu.

- 80 Letecké záběry pro filmové a fotografické profesionály**
Létání ve výškách pro ty, kteří rádi pořizují netradiční záběry: Otestovali jsme sedm modelů fotodronů.

- 84 Krátké testy: hardware**
Nové notebooky, tablety, smartphony a další zajímavé železo. Přinášíme vám testy pozoruhodných zařízení.

- 98 Krátké testy: software**
Představujeme vám užitečné a zajímavé programy a nástroje pro PC i chytré telefony.

- 102 Nejlepší doplňky pro mobilní Firefox**
Firefox zvládá rozšíření i ve své mobilní verzi. Jaké funkce můžete do mobilního prohlížeče doplnit?

- 104 Nákupní rádce**
Nejlepší hardware v žebříčkách Chipu: souhrnné srovnávací testy, které pomohou při výběru vhodného zařízení

- 108 Průvodce Chipu po CPU a GPU**
Aktuální přehled trhu: nejlepší základní stavební kameny pro PC i notebooky

PRAXE

- 112 Druhý život pro váš starý smartphone**
Mnoho starých smartphonů funguje bez problémů i po malém updatu – a to nejen pro děti nebo seniory.

- 118 Googlete jako profesionálové**
Dokonalé vyhledávání na webu: Se správnými nástroji a příkazy ušetříte spoustu času při webových rešerších.

- 122 Vše o základních deskách**
Základní deska určuje výběr procesoru a paměti RAM, výkon, funkce a možnosti připojení.

- 126 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**
- 6 Mailbox**
- 50 To nejlepší z Chip DVD**
- 144 Tiráž**
- 146 Příště**



18 USB klíčenek pro každý případ

Bootovací USB flash disky pomohou obnovit data z poškozených počítačů, opravit Windows, najít skrytý malware, změnit hesla a mnoho dalšího.

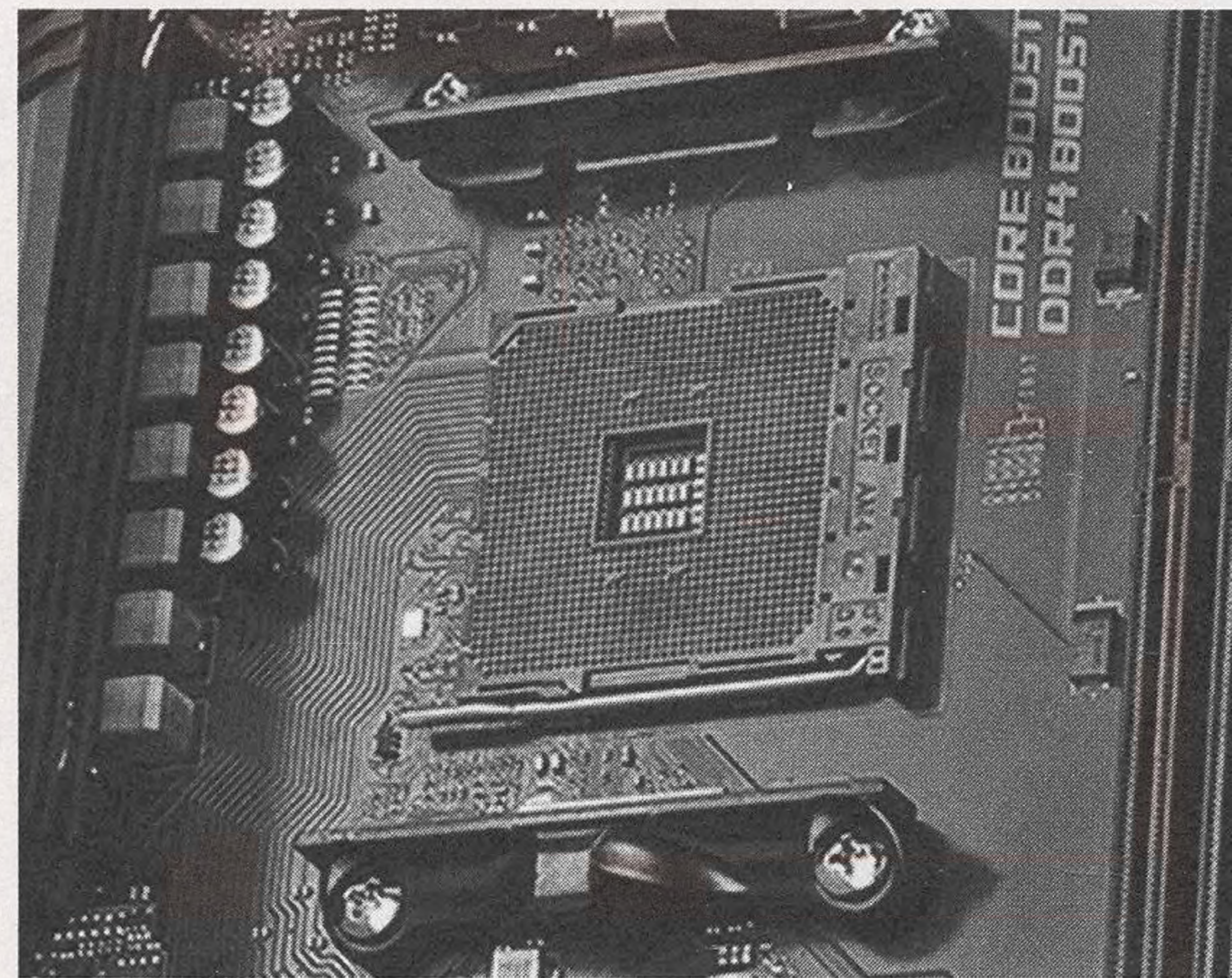
42



Kam se starým smartphonem

Chip pomáhá s rozhodováním, co s vysloužilým mobilem: dále ho používat, využít k jiným účelům, nebo možná prodat či darovat?

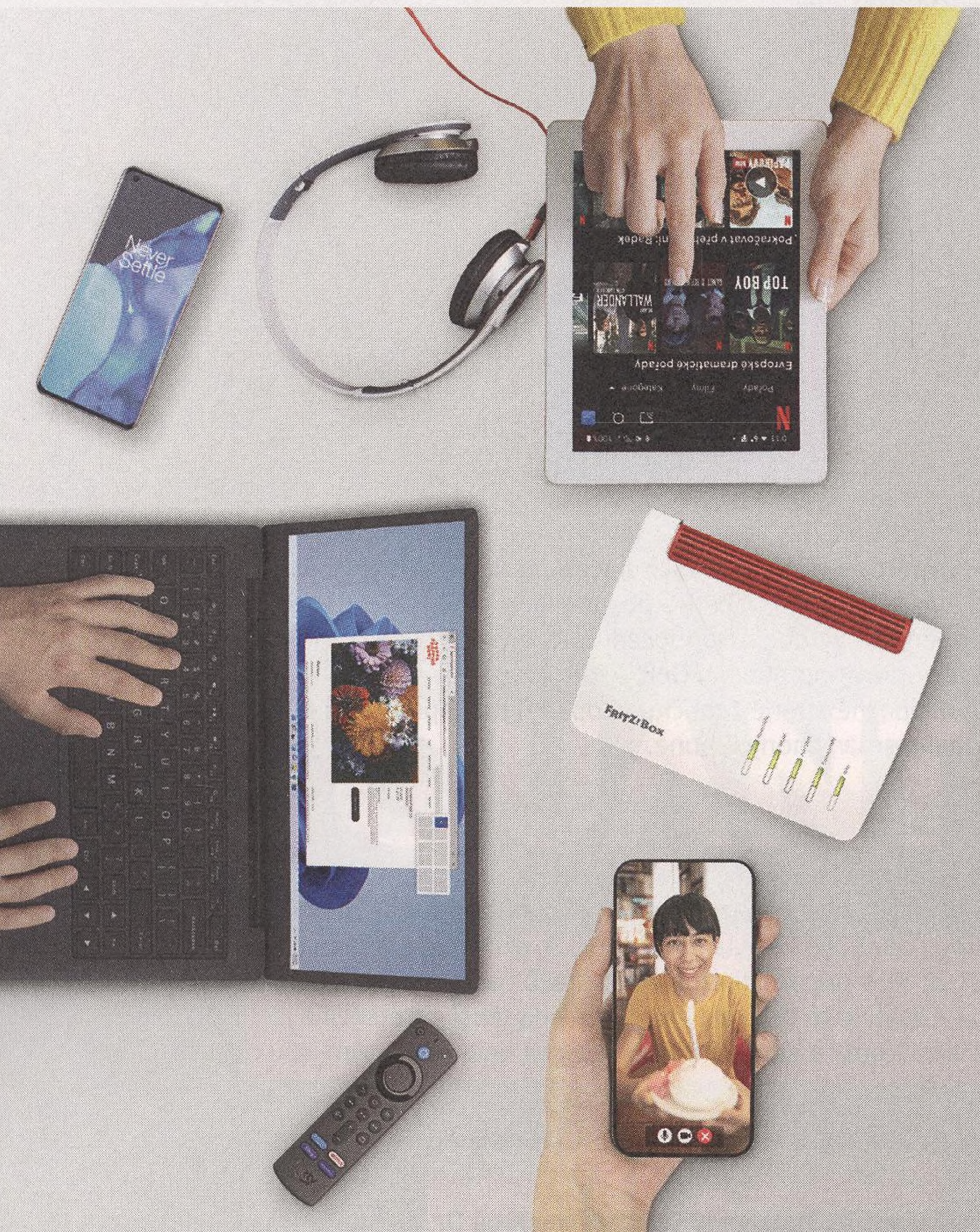
112



Vše o motherboardech – jasně a jednoduše

V naší podrobné hardwarové příručce se dozvíte opravdu vše o základních deskách – klíčové součásti každého PC.

122



Wi-Fi speciál: Perfektní domácí síť

Streamování filmů, videokonference a home office pro celou rodinu – to vše si užijete pouze tehdy, pokud vaše domácí síť funguje bez problémů.

58

POŠTOVNÉ ZDARMA

Nebaví vás chodit do trafiky?

Objednejte si Chip pohodlně poštou

WWW.CHIP.CZ/POSTOU

Získáte i přístup k On-line DVD