

TRENDY

- 8 Útěk Facebooku do metaverza**
Skandály i technické výpadky se množí. Co znamenají nové metaplány Facebooku?
- 12 Novinky ze světa IT**
FBI má přístup k mnoha messengerům, nové procesory pro smartphony, první záplaty pro Windows 11 a další.
- 17 Čipy všude: Chytré pneumatiky**
Systém řízení pneumatik ContiConnect umí výrazně přispět k bezpečnosti provozu vozidel.
- 18 Naučme se od Tesly, jak vyhrávat**
Nerodovskou start-upovou kulturou, a digitálním know-how ukazuje Tesla cestu ostatním automobilkám.
- 20 Digitalizace pomáhá při ochraně klimatu**
Úspěšný přechod na zelené energie a chytré hospodaření se zdroji si nelze představit bez nasazení digitalizace.
- 24 Novinky: Bezpečnost**
Kritická mezera v serverovém softwaru | Firefox 95 izoluje nebezpečný kód v novém sandboxu | Nárůst cílených útoků a hrozeb pro kryptoměny.
- 28 Málo samostatné roje**
Roje autonomních dronů by mohly umět samostatně vést koordinovaný útok. Jak vzdálená je to představa?
- 30 Hrdinové IT: Edward Snowden**
Je tento nejznámější whistleblower skutečně hrdinou, nebo zrádce?
- 32 Umělá inteligence dokončuje Beethovena**
Algoritmy se pokusily napsat Beethovenovu Desátou.
- 34 Vyzkoušeno: USB klíčenky pro zvýšení bezpečnosti**
Hodí se klíče YubiKeys s bezpečnostními tokeny i pro osobní využití?
- 36 Velký průvodce přechodem na Windows 11**
Na co byste si měli dát pozor při přechodu na Windows 11 a jak ochránit vaše programy a data před ztrátou.
- 46 České mobilní sítě v testu: Mírný pokrok v mezích zákona**
Po roce jsme znovu otestovali sítě tří českých operátorů.

SPECIÁL

- 58 Nákupní rádce**
Na nový rok jen to nejlepší: ať už se jedná o televizi, notebook nebo mobilní telefon – otestovali jsme více než 500 produktů z několika desítek kategorií a doporučíme vám prémiové i cenově výhodné nabídky hardwaru, který vám bude dobře sloužit.

TESTY

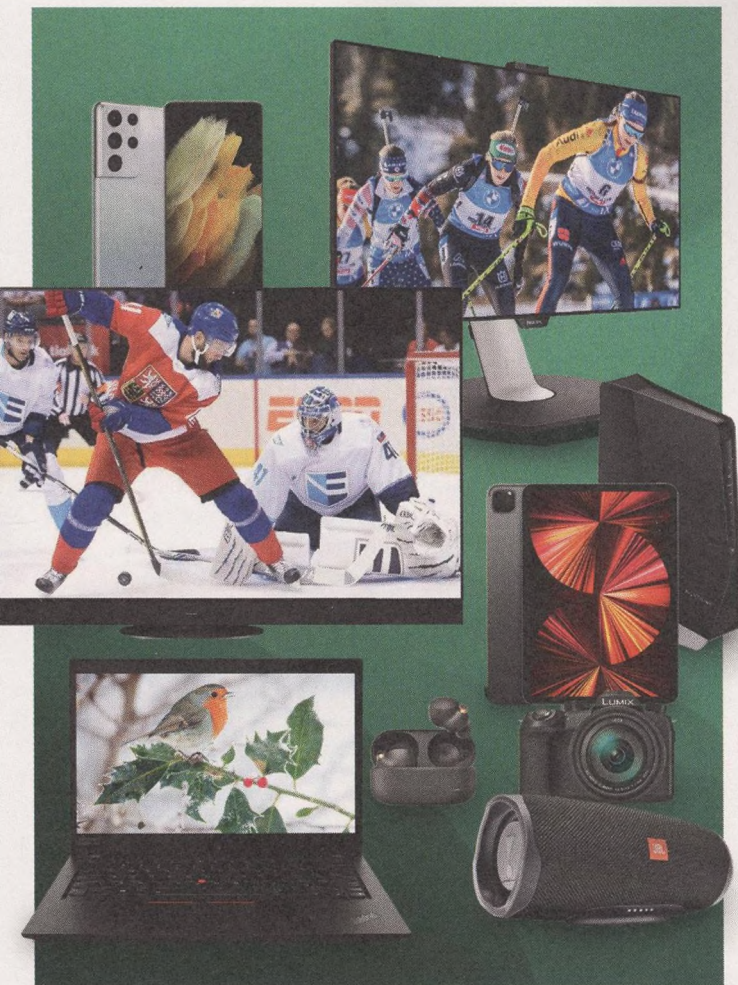
- 86 Chytré zabezpečení domova**
Ukážeme vám, jak sofistikované může být inteligentní bezpečnostní řešení.
- 90 Wi-Fi routery pod útokem hackerů**
Jak bezpečné jsou Wi-Fi směrovače? Čtyři nové routery jsme podrobili tvrdým penetračním testům.
- 94 Krátké testy: Hardware**
Nové notebooky, tablety, smartphony a další zajímavé železo. Přinášíme vám testy pozoruhodných zařízení.
- 102 Krátké testy: Software**
Představujeme vám užitečné a zajímavé programy a nástroje pro PC.
- 106 Nejlepší androidové aplikace roku 2021**
Google závěrem loňského roku vyhlásil nejlepší aplikace z nabídky svého Obchodu Play.
- 108 Průvodce Chipu po CPU a GPU**
Aktuální přehled trhu: Nejlepší základní stavební kameny pro PC i notebooky.

PRAXE

- 110 Velký rádce pro stavbu stolního počítače v roce 2022**
Ukážeme, na čem aktuálně nejvíce záleží při stavbě moderního, a hlavně perspektivního stolního počítače.
- 116 Kde mám auto, dítě, psa?**
Co všechno umí moderní sledovací zařízení na klíče, peněženky, děti, zvířata a vozidla.
- 120 Bezpečnostní čip pro Windows 11**
Vysvětlujeme, jak TPM 2.0 a Windows 11 technicky spolupracují.
- 122 Rok s křemíkem od Applu**
Hodnotíme, jak přechod na zázračnou architekturu M1 Applu funguje v každodenním životě.
- 126 Ubuntu 21.10**
Nová verze alternativního operačního systému přináší řadu vylepšení a mnoho vylepšených aplikací.
- 128 Tipy a triky**
Jednoduché i profesionální tipy na chytrý software a bezproblémový hardware, tipy týkající se programů na Chip DVD.

STÁLÉ RUBRIKY

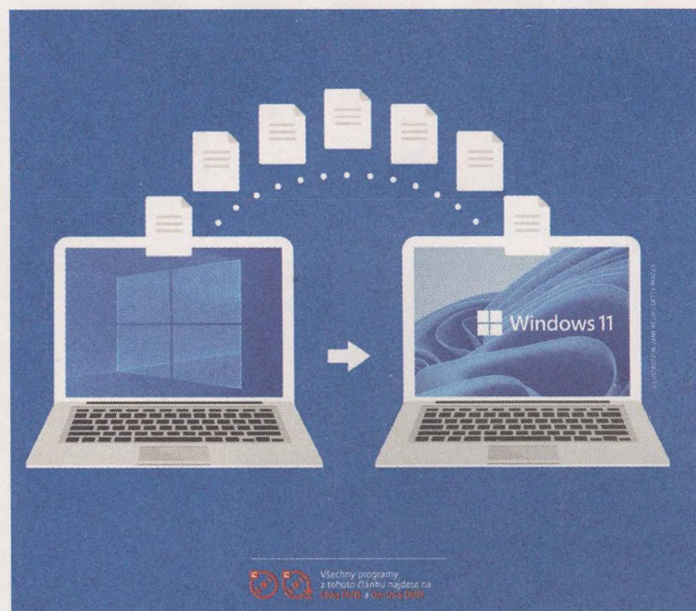
- 3 Editorial**
- 4 Obsah**
- 6 Mailbox**
- 50 To nejlepší z Chip DVD**
- 144 Tiráž**
- 146 Příště**



Speciál! Stovky zařízení v testovací laboratoři

Notebooky, smartphony, televize a mnoho dalšího – pomůžeme vám s výběrem vhodného hardwaru a navíc přidáme spolehlivé nákupní tipy.

58



Windows 11: Jak vyměnit systém

Na co byste si měli dát pozor při přechodu na Windows 11 a jak ochránit vaše programy a data před ztrátou.

36



Test mobilních operátorů v ČR

Projeli jsme křížem krážem celou republiku a zjišťovali, který z českých operátorů má nejkvalitnější a nejrychlejší síť pro telefonování i mobilní internet.

46



PC pro rok 2022

Ukážeme vám, na čem aktuálně nejvíce záleží při stavbě moderního, a hlavně perspektivního stolního počítače.

110

POŠTOVNÉ ZDARMA

Nebaví vás chodit do trafiky?

Objednejte si Chip pohodlně poštou

WWW.CHIP.CZ/POSTOU

Získáte i přístup k On-line DVD