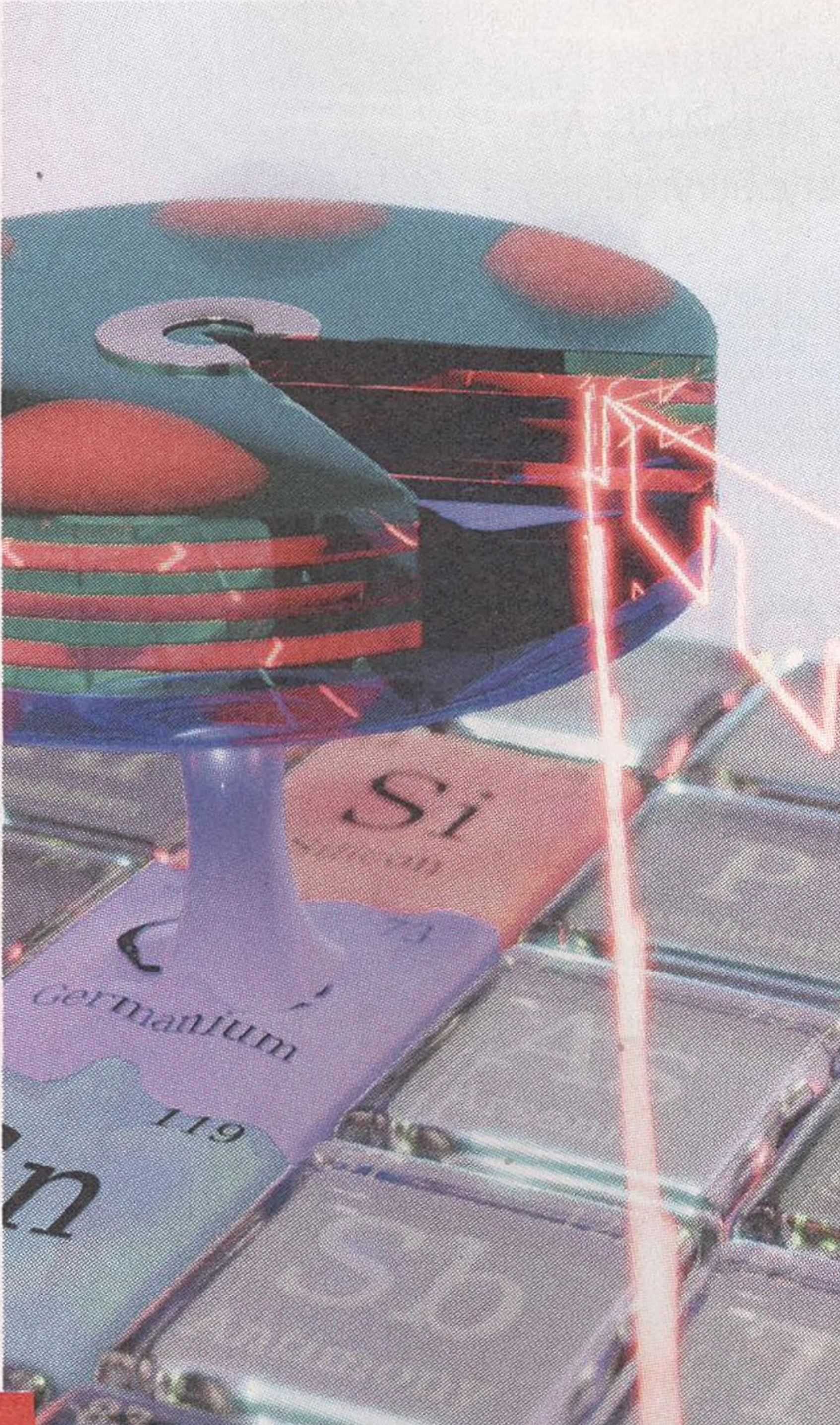


Obsah



Nejlepší upgrade právě teď

Nová aktualizace Windows 11 25H2 přináší vyšší výkon, stabilitu i bezpečnost díky ochraně správce a také bleskové odstranění předinstalovaných aplikací Microsoftu. Podrobně poradíme, jak s novou verzí snadno začít.
Strana 30



Další velká věc: Křemíková fotonika

Převratná nová technologie spojuje elektronické zpracování dat s jejich optickým přenosem. Čekají nás závatné výkonové nárůsty?
Strana 6

Trendy

Fotonické čipy: Světlo na konci energetické krize

Nový výzkum optoelektroniky může změnit budoucnost výpočetních center i počítačů.

Novinky ze světa IT

Pomalý nástup Windows 11, průlom v oblasti pevných baterií, čipová ofenzíva Qualcommu, Apple a jeho podzimní M5 a další zajímavosti.

„Certifikováno je už přes 600 počítačů!“

Exkluzivní rozhovor o iniciativě Googlu o alternativním operačním systému pro PC.

Novinky: Bezpečnost

Snaha o kontrolu chatů zastavena | WhatsApp chce zavést uživatelská jména | Messenger Signal prý odolá i kvantovým počítačům | Počítačová myš může špehovat.

Rockové hvězdy z AI?

Nástroje umělé inteligence vytvářejí hudbu pouhým kliknutím myši. Co hrozí tomuto odvětví?

Vyzkoušeno: Nakupujte jako z budoucnosti s Kometou

Nakupování pomocí prohlížeče Comet s AI agentem: Vyzkoušeli jsme, jak dobře to už funguje.

Odstartujte s Windows 11 25H2

Nové Windows 11 25H2 přinášejí vyšší výkon, stabilitu a bezpečnost. Vše jsme podrobně vyzkoušeli a popsali.

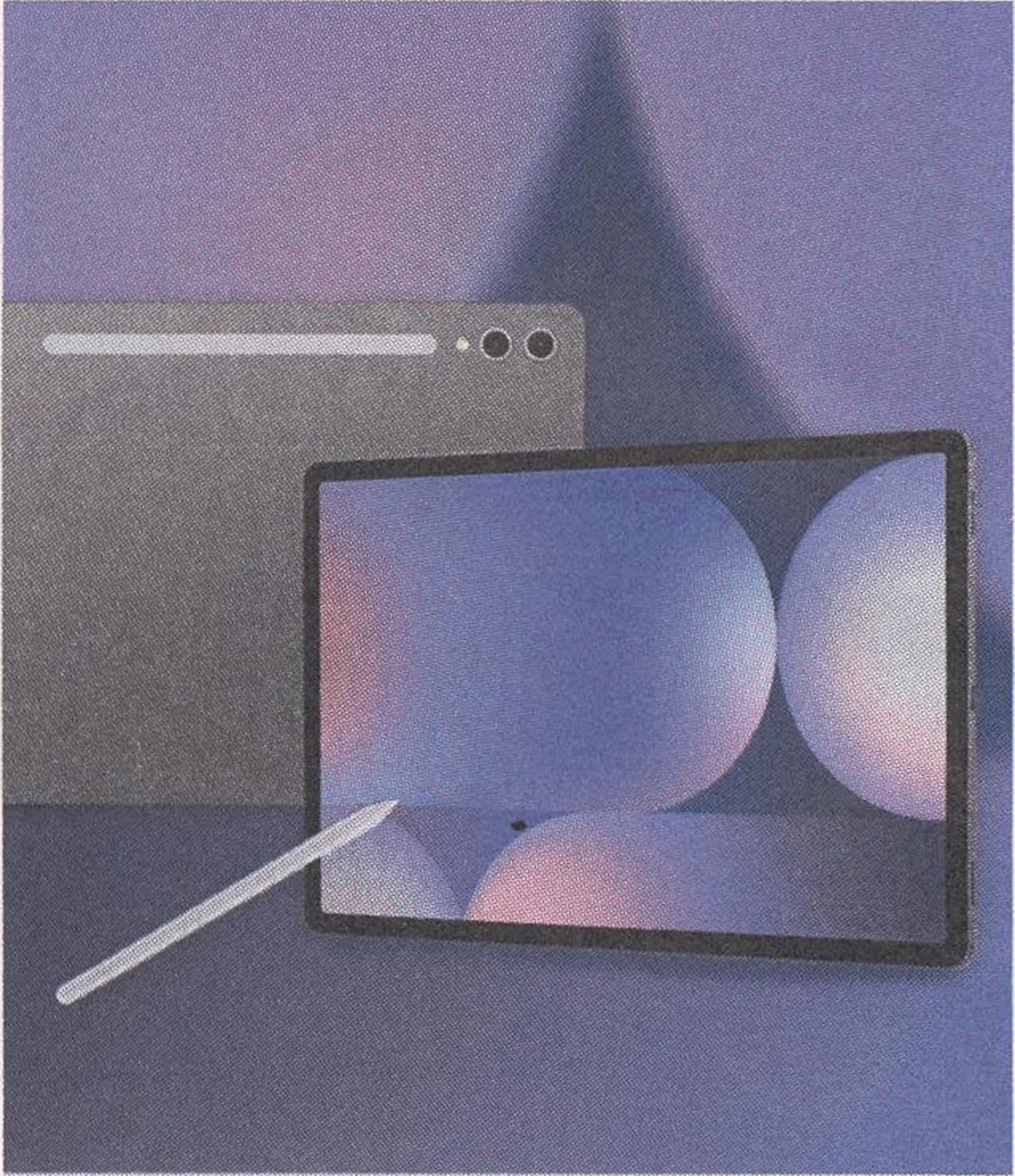
Digitální Vánoce

Jaké praktické dárky nám udělají radost o letošních Vánocích? Komerční tipy na správné předvánoční nákupy.

Testy

Skvělé tablety s různou cenou

Do testovací laboratoře jsme si pozvali tablety s cenovkami od 4 tisíc do 24 tisíc korun – a zjistili, že Apple mnohde zaostává.



Nejlepší bezdrátový zvuk do uší

Vyzkoušeli jsme bezdrátové sluchátka a vypátrali, která poskytují skvělý zvuk na minimálním prostoru.

Chip doporučuje: Earfun Tune Pro

Nejlepší uzavřená Bluetooth sluchátka za málo peněz a s výkonnou baterií.

Krátké testy: hardware

Nové notebooky, tablety, smartphony a další zajímavý hardware. Přinášíme vám testy vybraných zařízení.

Krátké testy: software

Představujeme vám užitečné a zajímavé programy a aplikace pro PC i mobily.

Průvodce Chipu po CPU a GPU

Nejnovější informace o procesorech pro notebooky a PC a k tomu aktuální tabulky stolních a mobilních CPU a GPU.

Jak se vyhnout
bezpečnostním incidentům..... 94

Falešné mýty a nejhorší chyby v oblasti
digitální bezpečnosti – a jak se jim vy-
hnout.



Více než jen pixely:
Co dokáže HDMI 2.2 102

Nový standard HDMI detailně –
a úvaha, zda ho teď potřebujete.

12 tajných tipů na software 104

Tyto skvělé bezplatné nástroje pro
nejrůznější účely (zatím) nikdo nezná.
My vám je ukážeme.

AI a kouzlo reálného života 108

Se správnými výzvami pro AI se vám
bude dařit vytvářet téměř realistické
portréty.

Multiboot pro Raspberry Pi 110

Poradíme vám, jak si na oblíbeném
minipočítači spouštět různé verze
operačních systémů z SD karty.



Nebezpečné
bezpečnostní mýty

Toto jsou nejhorší chyby v oblasti
bezpečnosti – a tak snadno se jim
můžete vyhnout.

Strana 94

Nová funkce
na ochranu Windows 114

Takto funguje nástupce Řízení uživatel-
ských účtů ve Windows.

Tipy a triky 116

Jednoduché i profesionální tipy na
chytrý software a bezproblémový hard-
ware, tipy týkající se mobilních zařízení
i programů na Chip DVD.

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 128.

Vyberte si svůj Chip

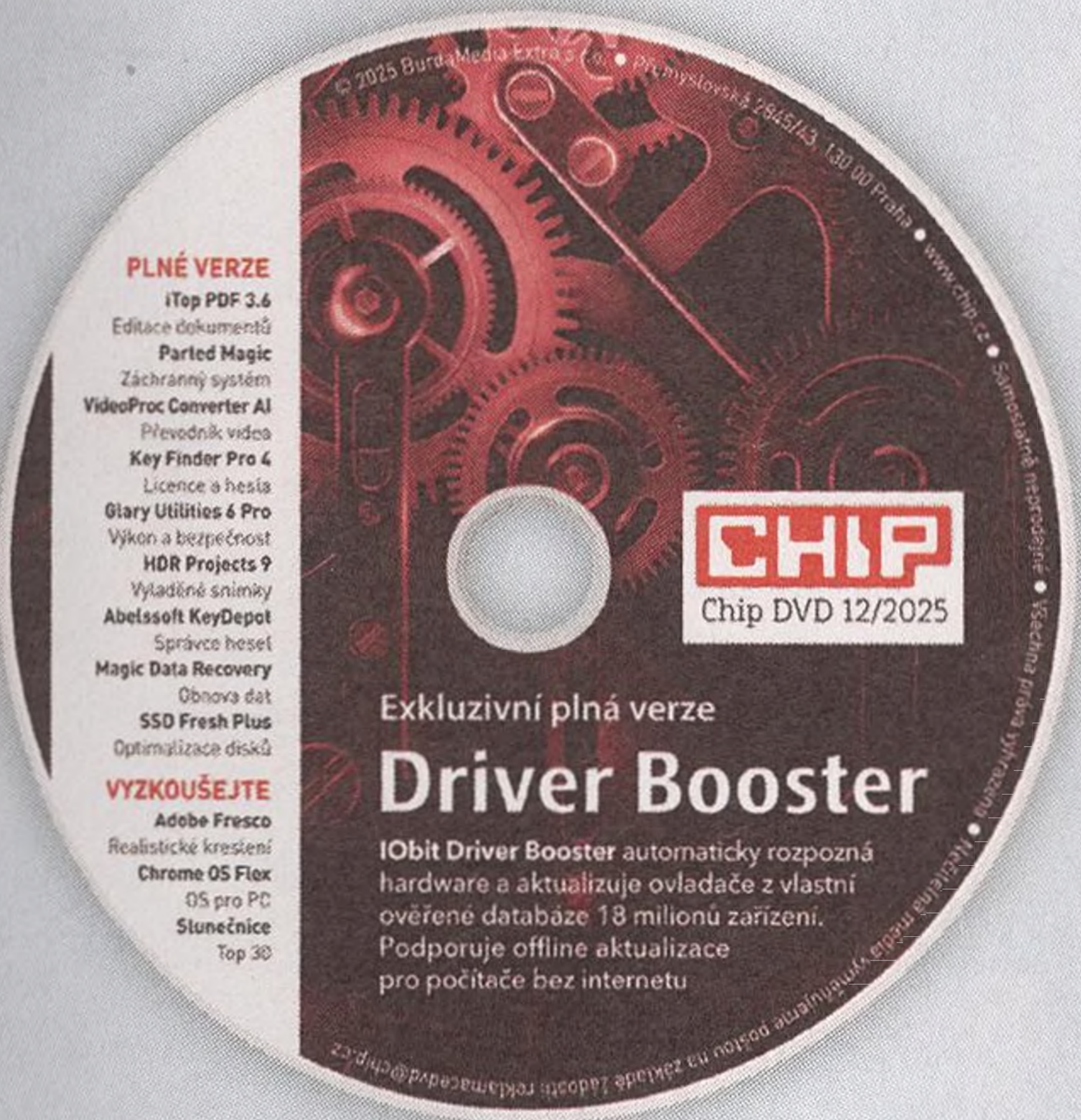


WWW.CHIP.CZ/PREDPLATNE

Stálé rubriky

Úvodník.....	3
Obsah.....	4
To nejlepší z Chip DVD.....	50
Tiráž.....	128
Příště.....	130

PLNÉ VERZE
Chip DVD a On-line DVD



Driver Booster 13 PRO
Aktualizace ovladačů

Driver Booster automaticky instaluje a ak-
tualizuje ovladače z databáze 18 milionů
zařízení, zálohuje je a podporuje offline
aktualizace pro počítače bez internetu.

iTop PDF 3.6
Editace dokumentů

iTop PDF umožňuje prohlížet, upravovat
a převádět PDF do Wordu, Excelu či obráz-
ků, spojovat a rozdělovat soubory i chránit
je heslem při zachování formátování.

Parted Magic
Záchranný systém

Parted Magic je samostatný systém pro
práci s disky – umí dělit, klonovat, testovat
a zálohovat disky, obnovovat či mazat data
a resetovat hesla ve Windows.

Glary Utilities 6 Pro
Výkon a bezpečnost

Glary Utilities čistí počítač od zbytečných
souborů a registrů, optimalizuje paměť,
odinstaluje programy, šifruje soubory, ak-
tualizuje software a zálohuje změny.

Magic Data Recovery
Obnova dat

Magic Data Recovery umožňuje obnovit
smazané soubory z disků, paměťových karet
a USB, včetně preformátovaných médií,
s náhledem a tříděním podle typu souboru.

Key Finder Pro 4
Licence a hesla

EaseUS Key Finder rychle obnoví licenční
klíče Windows, Office, Adobe a dalších
10 000+ programů, zálohuje hesla z prohlí-
žečů i Wi-Fi a funguje i na externích discích.