



Ocenění Chipu 10/2020

Nejlepší produkty
testované v tomto vydání



Lenovo Yoga Slim 7



Cenově dostupný notebook s úžasnou klávesnicí, vysokým výkonem a dlouhou výdrží na baterii. 66
19 990 Kč



Asus ROG Zephyrus Duo 15



Extremně drahý a extrémně výkonný herní notebook, odlišuje se od konkurence dvěma displeji. 70
122 990 Kč



Epson Workforce Pro WF-C5710DWF



Nejlepší inkoustová multifunkce našeho testu se skvělou výbavou a vysokou rychlostí. 72
6 890 Kč



Xiaomi Mi Note 10 Pro



Skóruje nejlepším fotoaparátem, přesvědčil nás i dlouhou výdrží na baterie a nabízí spoustu úložného prostoru. 76
15 000 Kč



Honor 20 Pro



Tento model nabízí za přijatelnou cenu 256GB úložiště, skvělý výkon a solidní fotoaparát. 76
11 500 Kč



Asus ZenBook 14



Ultrapřenosný 14" notebook s perfektním výkonem a téměř 24hodinovou výdrží na baterii. 80
33 990 Kč



PocketBook Color



První čtečka elektronických knih s barevným e-ink displejem za příjemnou cenu. 82
5 480 Kč



Canon Pixma TR150



Přenosná inkoustová tiskárna s baterií, která velmi dobře zvládne nejen tisk A4 dokumentů, ale i fotografií. 83
8 590 Kč



CyberPower VP1000ELCD



Kompaktní záložní zdroj překlene krátké výpadky proudu, při delších umoží bezpečně vypnutý zařízení. Chrání před přepětím. 88
2 600 Kč



Logitech PRO X Wireless



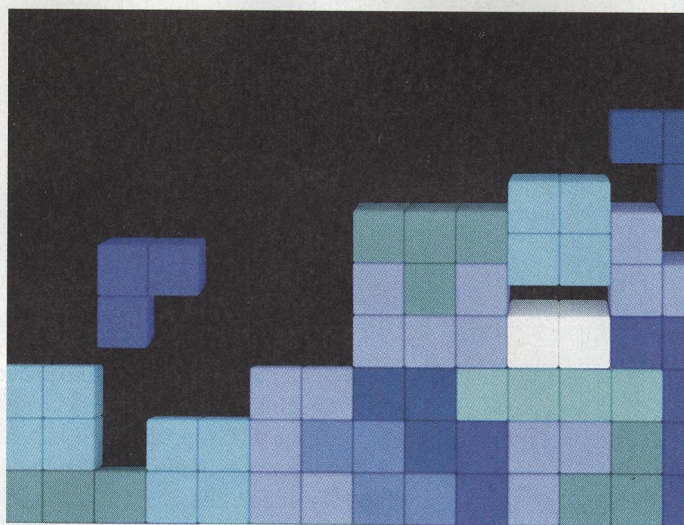
Profesionální bezdrátová herní sluchátka, lehká a velmi pohodlná. Mají čistý zvuk, kvalitní mikrofon a podporují prostorový zvuk 7.1. 88
5 500 Kč



TrueCam M5 WiFi



Autokamera s ovládáním a možností sledování záznamu prostřednictvím mobilu má širokoúhlý záběr a jasný obraz. 89
3 000 Kč



Systematické řešení problémů s PC
Stabilita systému Windows se neustále zvyšuje – přesto není dokonalá. Poradíme vám, jak systematicky řešit všechny problémy s OS. Navíc přidáme plán pro diagnostiku hardwaru, sítě a softwaru.

34



Test notebooků: AMD předhání Intelu
Nové CPU od AMD se prosazují proti Intelu a jeho Comet Lake. Dokazuje to i náš test notebooků střední třídy a herních notebooků.

66



Profesionální streaming několika kliknutími
S našimi tipy vytěžíte ze svých streamovacích služeb Netflix, Spotify a spol. skutečně maximum.

92

Trendy

- 8 **Všemocné technologické giganty**
Digitální společnosti jsou silnější než kdy jindy a je velmi obtížné omezit jejich vliv.
- 10 **Novinky ze světa IT**
Nová generace procesorů Intel a karet Nvidia, propad prodejů smartphonů, notebook se Snapdragonem a mnoho dalších zajímavostí.
- 16 **Fotografie ze smartphonu s něčím navíc**
Pod mikroskopem: Co umí dnešní technologie prémiových fotoaparátů pro smartphony.
- 22 **Sledování našich prokliků**
Reklamní on-line společnosti vyvíjejí stále sofistikovanější metody sledování našeho pohybu na webu.
- 24 **Novinky: Bezpečnost**
Špatné zabezpečení routerů | Vážné mezery v ovladačích Nvidia | Achillova pata mobilních telefonů Android.
- 28 **Nepřetržitá ochrana**
Bezpečnostní řešení AVG Internet Security se stále vyvíjí. Čtenáři Chipu mohou z tohoto vývoje těžit.
- 32 **Odhalené odposlouchávací policejní triky**
Police a tajné služby o nás chtějí vědět stále víc. Dostávají se často do rozporu se zákonem.
- 34 **Řešíme problémy s PC – systematicky a efektivně**
Kompletní průvodce Chipu pro diagnostiku, analýzu a opravu systémových chyb v počítačích s Windows.
- 46 **Válka o polovodiče**
Mezi Západem a Východem zuří obchodní válka v oboru produkce polovodičových čipů. Kdo zvítězí v boji o světovou dominanci?
- 48 **Všudypřítomné čipy: Aplikace v posteli**
Jak funguje postel se senzory a Bluetooth připojením.
- 58 **Energie bez konce**
Bez energie ze slunce a větru se v budoucnu neobejde nikdo.
- 62 **Vyzkoušeno: Radarové zpětné zrcátko pro cyklisty**
Přináší cykloradar Garmin Varia skutečně větší bezpečnost cyklistům? Vyzkoušeli jsme v praxi.
- 64 **Lepší vědět: Čas pro nové hry**
Starší i nové herní konzole od Microsoftu a Sony v číslech.

Testy a technika

- 66 **Test notebooků: AMD vs. Intel**
Náš test notebooků jasně ukazuje, že AMD nyní získává výkonnostně navrch i v oblasti přenosných počítačů.
- 72 **Multifunkční tiskárny pro (domácí) kanceláře**
Ideální pro domácí kancelář: Multifunkční inkoustová zařízení v testu.

- 76 **iPhone SE versus Dálný východ**
Dokáže Apple iPhone SE obstát proti konkurenci z Číny?
- 80 **Krátké testy: Hardware**
Nové notebooky, tablety, smartphony a další zajímavé železo. Přinášíme vám testy pozoruhodných zařízení.
- 92 **Využijte streaming na maximum**
Větší výběr obsahu a více pohodlí ze svých předplacených streamovacích služeb můžete často získat pouhým kliknutím.
- 96 **Krátké testy: Software**
Představujeme vám užitečné a zajímavé programy a aplikace pro PC, tablety i smartphony.
- 100 **Aplikace z dílny Xiaomi**
Jaké aplikace si můžete instalovat bez ohledu na to, zda vlastníte některý ze smartphonů této značky.
- 102 **Technický lexikon: Rychlá jízda po volné síti**
Nový standard Wi-Fi 6 slibuje odstranění všech úzkých míst v domácí síti.
- 104 **Revoluce pro vaše PC**
PC 2020 podle Chipu: Tyto součásti nabízejí ideální výkon pro počítač střední třídy za výhodnou cenu.
- 108 **Vyladění DNS pro vyšší rychlost i zabezpečení**
Domain Name System patří k základním funkcím internetu. S našimi triky na vyladění DNS získáte větší rychlost a zabezpečení.
- 112 **Pískoviště pro software**
Pomocí sandboxu si zřídíte ve svém počítači zabezpečenou zkušební laboratoř.
- 118 **Využijte moderní procesory na maximum**
Představujeme naši novou metodu testování CPU, do které jsme investovali spoustu práce.
- 120 **Průvodce Chipu po CPU a GPU**
Aktuální přehled trhu: Nejlepší základní stavební kameny pro PC i notebooky.
- 122 **Nákupní rádce**
Nejlepší hardware v žebříčkách Chipu – souhrnné srovnávací testy, které pomohou při výběru vhodného zařízení.

Tipy & triky

- 126 **Tipy a triky**
Jednoduché i profesionální tipy na chytrý software a bezproblémový hardware, tipy vztahující se k mobilním zařízeními i Chip DVD.

Stále rubriky

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



AVG Internet Security 2021 Komplexní zabezpečení

Díky AVG Internet Security získáváte všestranný nástroj na zabezpečení počítače v reálném čase před všemi typy hrozeb a útoků. Stačí pouze aktualizovat licenci z Chipu.

Soft Organizer 8 Radikální odinstalace

Soft Organizer pečlivě odinstaluje programy včetně všech pozůstatků, a to jak u již dříve instalovaných aplikací, tak u instalací nových, kde vytváří záznamy o změnách v počítači.

Game Fire 6 PRO Nastavení výkonu PC

Komu by se nehodila trocha výkonu počítače navíc, obzvlášť při hraní náročných her nebo při práci s nenasatnými grafickými nástroji a videoeditory?

Software Updater 3 Pro Aktualizace aplikací

Software Updater vám usnadní pravidelnou kontrolu dostupnosti a instalaci nejnovějších verzí používaných aplikací. Současně doporučí i osvědčený freeware.

DVD Ripper 8 Zachraňte filmy

DVD Ripper převede film z optických DVD do běžných formátů pro přehrávání v počítačích a mobilech. Hravě si poradí se všemi ochranami proti kopírování.



Connectivity Fixer 2.5 PRO Oprava připojení

Pomocí programu Connectivity Fixer vyřešíte potíže s připojením vašeho počítače k internetu, aniž byste museli studovat detaily jeho konfigurace.