

Ocenění Chipu 05/2020

Nejlepší produkty
testované v tomto vydání



Sony WH-1000XM3



Špičková BT sluchátka s perfektním zvukem a bezchybným odrušením okolních ruchů. 80
7 200 Kč



Sony WF-1000XM3



True Wireless sluchátka se skvělým zvukem, perfektním ANC a dlouhou výdrží na baterii. 80
5 900 Kč



Cellularline Wireless Stand



Žádná jiná nabíječka nenabije smartphone tak rychle. Zařízení se navíc dodává s vlastním nabíjecím adaptérem. 84
1 300 Kč



Terratec ChargeAir dot



Nabíječka nabíjí rychle všechna zařízení a díky vhodnému tvaru podložky i například Bluetooth sluchátka. 84
800 Kč



Microsoft Surface Pro 7



Vysoce mobilní výkonný počítač 2v1 s prakticky bezhlučným chodem a promyšlenou konstrukcí. 88
37 000 Kč



Honor Magic Watch 2



Hodinky s GPS, skvělým displejem a ohromnou výdrží na baterii. Hodí se hlavně pro sledování sportovních výkonů. 89
3 990 Kč



Samsung Galaxy S20 Ultra 5G



Maximální výbava, maximální rozměry a maximální cena. Momentálně nejlepší smartphone na trhu. 90
34 990 Kč



Acer Swift 3 (SF313-52G-5309)



Nová generace Swiftu 3 přináší displej s poměrem 3:2 a inovovanou klávesnici. 93
25 990 Kč



Philips 55OLED804



Perfektní OLED televizor s vynikající výbavou a nadstandardním zvukem. 95
36 990 Kč



Asus ROG Phone 2



Herní speciál je jedním z nejvýkonnějších smartphonů. Perfektní výbava a výdrž na baterii, kompromisní fotografie. 94
23 990 Kč



Sonos BEAM



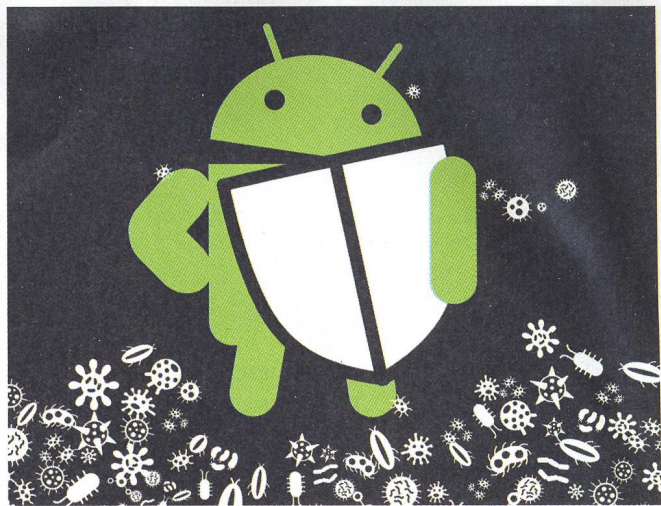
Výkonný soundbar přinese prostory zvuk bez natahování kabelů, navíc má skvělé funkce pro streamování hudby z internetu. 97
11 000 Kč



Logitech StreamCam



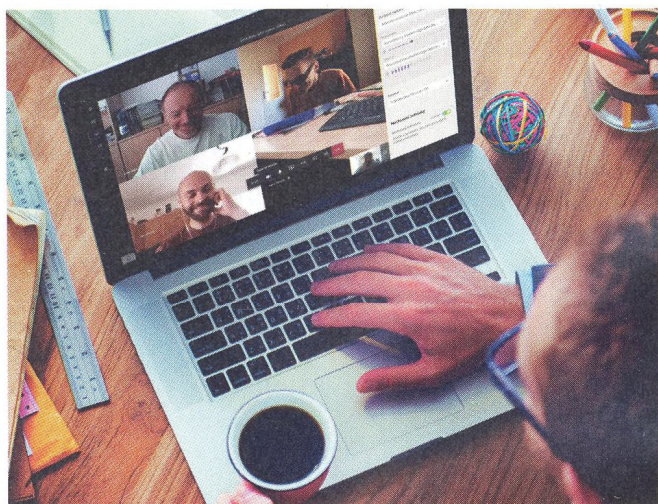
Webkamera vybavená softwarem pro úpravu obrazu v reálném čase. Poslouží při videokonferencích i streamingu na internet. 99
4 600 Kč



Android – bezpečnostní příručka

Díky svému velkému rozšíření je tento mobilní systém lákavým cílem pro útočníky. Ukážeme vám, jak zabezpečit každé zařízení s Androidem i nainstalované aplikace.

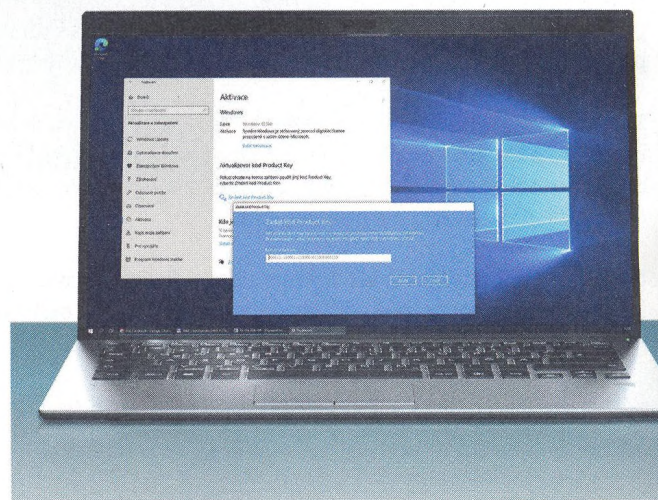
34



Domácí kancelář s Microsoft Teams

Jak pracovat z domova naplno? Projděte si náš průvodce pro Microsoft Teams: řízení skupin, videokonference a pracovní komunikace vám umožní plnohodnotnou práci.

67



Windows 10 jen tak

Jednoduchým způsobem získáte pomocí licence starých Windows bezplatnou kopii Windows 10 – ukážeme vám, jak na to.

110

Trendy

- 8 **Technologie pro rok 2020**
Zpětný pohled na techniku minulého desetiletí a výhled na technologické trendy nastupujících 20. let.
- 14 **Chytrá home office v dobách korony**
Strach z pandemie nutí manažery i zaměstnance přemýšlet o nových postupech a technikách práce.
- 16 **Hrdinové IT: George Laurer**
Jak vznikl čárový kód, jeden z vynálezů, který dominuje světu logistiky.
- 18 **Novinky ze světa IT**
Úspěch české aplikace, robotický chirurg, superpočítače proti COVID-19 a mnoho dalších zajímavostí.
- 24 **Konec streamovacího boomu?**
Pro uživatele se rozmanitost streamovacích platform může prodražit.
- 26 **Novinky: Bezpečnost**
Kritika telemetrie ve Win 10 | Nástroj pro detekci infekcí | Chytré žárovky s bezpečnostními mezerami.
- 30 **Mobilní telefon pro uklidnění**
Výjimečný telefon Volta chce z každodenního používání smartphonu udělat méně stresující záležitost.
- 32 **Čipy všude: Tech poklapy**
Kryty kanálů, které umí varovat před záplavami i fungovat jako hotspot.
- 34 **Průvodce zabezpečením Androidu**
Jak účinně ochránit nejpoužívanější mobilní systém.
- 42 **Nevidomí kyborgové**
Protézy, které nevidomým či neslyšícím zlepšují kvalitu života, mohou být mistrovským technickým dílem.
- 46 **Konec „dobrého“ internetu**
Soukromá investiční firma chce koupit práva na správu domény .org.
- 48 **Lepší vědět: Digitální fotografie**
Zajímavá fakta o technologii, která smetla společnosti jako Agfa a Kodak.
- 58 **Vyzkoušeno: Skládací smartphony**
Chytré telefony s ohebnými displeji přinášejí oživení.
- 60 **Čipy s rozumem**
Vědci vyvíjejí počítače, které kopírují funkce lidského mozku.
- 62 **Hluboký ponor: Darknet**
V hlubinách internetu najdete víc než jen kriminalitu.
- 64 **Proud budoucnosti**
Jaký mix obnovitelných zdrojů je pro výrobu elektřiny udržitelný?

Speciál

- 67 **Domácí kancelář s MS Teams**
S průvodcem Chipu po MS Teams získáte ucelený přehled o všech funkcích tohoto důležitého nástroje. Práce z domova už nebude překážkou, můžete začít hned!

Testy a technika

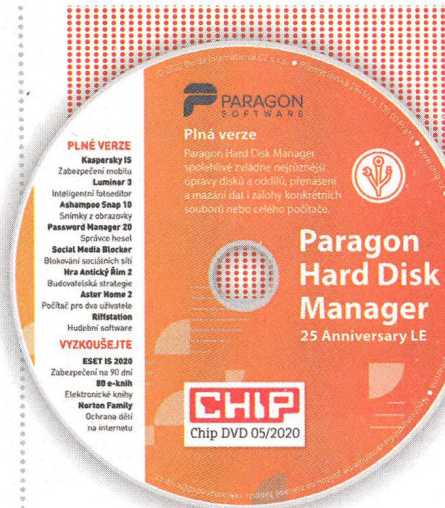
- 80 **Vychutnejte si hudbu bez kabelů a ruchů**
Podrobně jsme prozkoumali 40 modelů sluchátek, včetně těch s funkcí Active Noise Cancelling.
- 84 **Nejlepší bezdrátové nabíječky**
Námi otestované modely Qi nabíječek s cenami od 500 Kč ukazují, že umí víc než jen dobít telefon.
- 86 **Počítač na míru**
Jak si bez rizika vybrat počítač přesně na míru: advertorial o výjimečném konfigurátoru e-shopu CZC.cz.
- 88 **Krátké testy: Hardware**
Nové notebooky, tablety, smartphony a další zajímavé železo. Přinášíme vám testy pozoruhodných zařízení.
- 100 **Krátké testy: Software**
Představujeme vám užitečné a zajímavé programy a aplikace pro PC i smartphony.
- 104 **Šikovné nástroje, které musíte mít**
Aplikace, které vám doplní chybějící funkce Androidu i iOS, na které vývojáři zapomněli.
- 106 **Chip PC 2020: Malý velký počítač**
S těmito komponentami dáte dohromady PC, který jste si přesně přáli. A nemusí být větší malá krabička.
- 110 **Windows 10 (téměř) zdarma**
Ukážeme vám, jak s licenčním klíčem starých Windows zvládnete legálně získat kopii nových Win 10.
- 112 **Technický lexikon: Návrat LCD technologie**
Nové displeje Dual LCD by se mohly postarat o comeback již údajně překonané techniky.
- 114 **Nejrychlejší domácí síťová úložiště**
Jak si vytvoříte domácí úložiště dat zvládající rychlosti 10Gb sítě.
- 118 **Nákupní rádce**
Nejlepší hardware v žebříčkách Chipu – souhrnné srovnávací testy, které pomohou při výběru.
- 122 **Průvodce Chipu po CPU a GPU**
Aktuální přehled trhu: Nejlepší základní stavební kameny pro PC i notebooky.

Tipy & triky

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

Stálé rubriky

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



Kaspersky IS for Android Zabezpečení mobilu

Internet Security slouží k zabezpečení smartphonu před malwarem i škodlivými webovými stránkami. Pomůže i s vyhledáním ztraceného zařízení nebo jeho vymazáním na dálku.

Luminar 3 Inteligentní fotoeditor

Luminar 3 kombinuje funkce pro správu galerií fotografií i jejich kreativní úpravy, které často probíhají s využitím instantních filtrů a s podporou umělé inteligence.

Paragon Hard Disk Manager Správce pevných disků

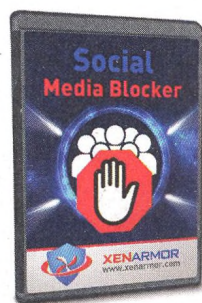
Paragon Hard Disk Manager spolehlivě zvládne nejrůznější úpravy disků a oddílů, přenášení a mazání dat i zálohy konkrétních souborů nebo celého počítače.

Snap 10 Snímky z obrazovky

S programem Ashampoo Snap lze nejen snímat obsah pracovní plochy nebo oken aplikací, ale také pořizovat a editovat video z pracovní plochy a oken programů.

Antický Řím 2 Budovatelská strategie

Řím nevznikl přes noc. Vybudovat mocnou a prosperující říši trvalo roky. Sami si vyzkoušejte, jak těžké to bylo s omezeným rozpočtem a možnostmi.



Social Media Blocker Blokování sociálních sítí

Program Social Media Blocker umožňuje na počítači snadno zablkovat internetové připojení k sociálním sítím Facebook, YouTube, Instagram, WhatsApp a dalším.