



Ocenění Chipu 08/2020

Nejlepší produkty
testované v tomto vydání



Panasonic TX-55GZW2004



Vítěz našeho srovnávacího testu je využíván i předními filmovými specialisty v Hollywoodu jako referenční TV pro ladění barev. 72 71 000 Kč



Samsung HW-Q80R



Soundbar HW-Q80R od společnosti Samsung reprodukuje skvěle a bez zkreslení. Nemá žádné slabiny. 19 000 Kč



Samsung Galaxy S20 Ultra



Samsung Galaxy S20 Ultra je téměř ve všem dokonalý smartphone, ovšem v nejvyšší konfiguraci je i velmi drahý. 78 42 990 Kč



Gigabyte Aorus GeForce RTX 2080 Ti Xtreme Waterforce



Nejvýkonnější grafická karta současnosti se prodává v přetaktovaném stavu. Nic rychlejšího na trhu nenajdete. 83 38 000 Kč



Honor 9X Pro



Povedený smartphone s vynikající konfigurací, rychlý a velmi dobře fotí. Jen bohužel nemá služby Google. 78 6 990 Kč



Philips TAPH805



Cenově dostupná Bluetooth sluchátka s ANC a výbornou kvalitou reprodukce. 86 4 990 Kč



Acer Spin 5



Nová generace notebooku s otočným dotykovým displejem s poměrem stran 3:2. 87 32 490 Kč



Huawei MateBook D14



Skvělé kovové tělo, vysoký výkon, dlouhá výdrž na baterii a pár překvapení. To vše za rozumnou cenu. 89 17 990 Kč



Sonos Arc



S novým modelem Arc vybaveným 11 reproduktory a Dolby Atmos představuje Sonos špičku mezi současnými soundbary. 92 24 990 Kč



Netatmo Inteligentní Venkovní Kamera se Sirénou



Netatmo přidalo do výbavy své venkovní kamery sirénu, která odradí případné narušitele vašeho soukromí. 93 10 000 Kč



Alcatel 1s (2020)



Levný telefon s dobrou výbavou poslouží pro děti nebo nenáročného uživatele. Při dobrém světle i velmi slušně fotí. 93 3 000 Kč



Práce z domova

Domácí kancelář může být stresující. Pomocí našich tipů a nástrojů byste si měli svůj život trochu usnadnit.

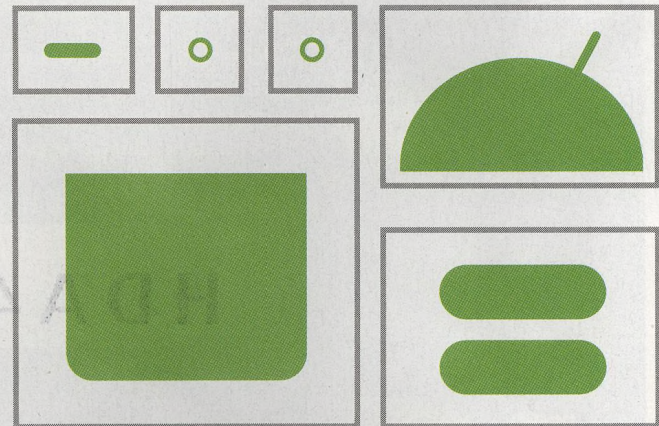
28



Čištění hardwaru

Počítače a chytré telefony trpí prachem víc, než si myslíte – s našimi tipy můžete odstranit všechny bakterie z displeje, osvobodit klávesnici od drobků a PC od prachu.

108



Jak opravit Android

Ukážeme vám, jak si můžete sami opravit 22 nejčastějších chyb na androidových zařízeních.

114

Trendy

- 8 Jak by měl vypadat internet budoucnosti**
Jak by vynálezce webu Tim Berners Lee chtěl brzy znovu vylepšit svůj výtvar.
- 10 Novinky ze světa IT**
Chytré kontaktní čočky, foto-video aparát, vylepšená aplikace ČD a mnoho dalších zajímavostí.
- 20 Jak správně prověřovat fakta**
S těmito metodami již neskočíte na žádné falešné zprávy.
- 22 Hrdinové IT: Phil Zimmermann**
Phil Zimmermann uvedl v roce 1991 svůj šifrovací program Pretty Good Privacy (PGP), čímž zpřístupnil kryptografii všem.
- 24 Novinky: Bezpečnost**
Biometrické zabezpečení v chytrých telefonech | Chyba ve WhatsAppu | 47 adwarových aplikací v Google Play | Smartphony Xiaomi špehovaly
- 28 Velký průvodce pro vaši home office**
Ukážeme vám ty správné počítače a vhodné nástroje pro rychlou a bezpečnou práci z domova.
- 36 Nejlepší triky pro TeamViewer**
Díky těmto chytrým trikům pro vás bude vzdálená práce na PC ještě jednodušší.
- 40 Pacientem na klinice Google**
Souboj o zdravotnická data je pro velké koncerny mimořádně důležitý. Ovlivní jejich byznys i životy pacientů.
- 44 Velké slučování čipů**
Ve světě čipů dochází k miniaturizaci 2.0. Nové technologie umožňují spojit několik dříve samostatných procesorů do jednoho.
- 48 Čipy všude: Digitální záchod**
Digitální zvířecí záchod doplněný mobilní aplikací vám umožní dokonalý přehled nad vykonáváním potřeby vašeho miláčka.
- 58 Revoluce v elektrických sítích**
Jak budou profitovat dodavatelé i spotřebitelé z chytré elektrické sítě?
- 62 Dosáhněte víc s mobilním trenérem**
Nejlepší aplikace a portály pro další vzdělávání na PC i mobilu.
- 66 Komponenty kvantových počítačů**
Úvod do mysteriózního světa qubitů – jak vznikají.
- 69 Lepší vědět: Videochat**
Zajímavá a překvapivá fakta o videotelefonii od roku 1936.
- 70 Vyzkoušeno: Pokus o univerzál**
Nový iPad Pro 2020 od Applu chce být víc než jen obyčejný počítač a umožnit lepší práci. Daří se to?

Testy a technika

- 72 Skvělé domácí kino**
Otestovali jsme vhodné TV a soundbary pro správný filmový zážitek.
- 78 Špičkové mobilní telefony bez kompromisů**
Bitva drahých vlajkových lodí v oblasti smartphonů od Samsungu a spol. pokračuje i v roce 2020.
- 82 Krátké testy: Hardware**
Nové notebooky, tablety, smartphony a další zajímavé železo. Přinášíme vám testy pozoruhodných zařízení.
- 94 Kdo porazí Netflix?**
Trh s videostreamingem roste a s vlastním obsahem a nabídkou přicházejí noví hráči.
- 98 Krátké testy: Software**
Představujeme vám užitečné a zajímavé programy a aplikace pro PC, tablety i smartphony.
- 102 Nejlepší nákupní aplikace**
Aplikace, které pomohou nakoupit levněji nebo zjednoduší vaše nakupování on-line i v kamenných obchodech.
- 104 Stěhujeme počítač**
Jak přenesete všechny programy i s licencemi, data a uživatelská nastavení na nový počítač.
- 108 Velký úklid pro notebooky, smartphony a spol.**
Elektronická zařízení má často v ruce, takže by měla být skutečně čistá a nejlépe i vydezinfikovaná.
- 112 Technický lexikon: Vyšší výkon notebooků**
Proč nový Ryzen Mobile 4000 od AMD brzy otřese rovnováhou sil mezi výrobcí CPU.
- 114 Jak na problémy s Androidem**
V našem návodu vám ukážeme, jak opravit 22 nejčastějších chyb v systému Android.
- 118 Nákupní rádce**
Nejlepší hardware v žebříčcích Chipu – souhrnné srovnávací testy, které pomohou při výběru zařízení.
- 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 mobilním zařízením i Chip DVD.

Stálé rubriky

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

Secure-PDF 2 Pro
Ochrana dokumentů

S aplikací Secure-PDF můžete svoje PDF dokumenty ochránit před otevřením i neoprávněnou změnou pomocí šifrování, přístupového hesla, uzamčení a vodoznaků.

Sophos Home Premium
Zabezpečení pro 10 počítačů

Sophos Home Premium s umělou inteligencí je vyspělý řešení ochrany počítačů před viry i ransomwarem. Výhodná je i centrální vzdálená správa počítačů.

Photo Cutter 9
Snadné fotomontáže

Aplikace Photo Cutter slouží k automatizovanému ořezávání objektů na snímcích a vytváření fotomontáží z takto upravených fotografií. Vhodné i pro začátečníky.

Photo Eraser 9
Retuše obrazu

Aplikace Photo Eraser obsahuje množství funkcí a nástrojů na automatizované úpravy fotografií, včetně odstranění nežádoucích objektů a různých retušů obrazových vad.

OkayFreedom VPN
Anonymní připojení

OkayFreedom VPN vytváří šifrované připojení k internetu a zajišťuje přeměrování přes anonymní proxy servery pro ochranu a skrytí identity uživatele.

Wise Care 365 Pro 5 CZ
Zrychlení počítače

Wise Care 365 je výkonný správce počítačů, který i méně zkušeným uživatelům umožní odstranit nepotřebná data, vyčistit disk a registr a zvýšit výkon počítače.