

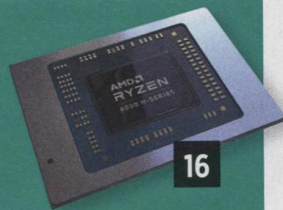
Obsah

6 C-zóna

TRENDY & TECHNOLOGIE

Mobilní procesory AMD Ryzen Mobile 4000 „Renoir“

Intel dosud v notebookech dominoval, s novými Ryzeny Mobile 4000 se to však mění. Jaké inovace od AMD mají tuto revoluci na svědomí?



16

- 8 Novinky
- 9 IT kalendář
- 11 Nadějně technologie
- 11 Psali jsme před 10 lety
- 12 Filmové a seriálové novinky ve streamovacích službách
- 14 Četky z Číny
- 15 Čísla čísla
- 16 Mobilní procesory AMD Ryzen Mobile 4000 „Renoir“
- 19 Významná výročí: Tim Berners-Lee
- 20 Novinky v kancelářském balíku Microsoft 365
- 22 Rekonstrukce obrazu v reálném čase Nvidia DLSS 2.0
- 25 Nárůst uživatelů on-line služeb v době pandemie
- 26 Programování elektroniky: superpočítače pro A.I. kutily
- 30 Rozhovor: iniciátor hackatonu na elektrické dálniční známky Tomáš Vondráček
- 32 Časová osa: držitelé Turingovy ceny

TÉMA



Umělá inteligence ve váš prospěch

Aplikace využívající strojové učení se těší stále větší oblibě. Dokážou obarvit staré fotografie, vygenerovat hudbu nebo automaticky zlepšit kvalitu videa. Vyzkoušejte si je i vy.

34

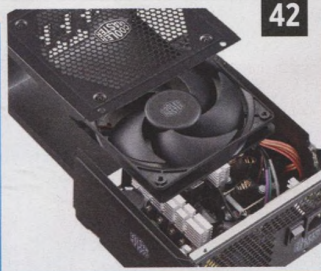
POČÍTAČOVÉ NOVINKY

38 Nejzajímavější nové produkty

TEST

Počítačové zdroje s výkonem od 350 do 450 W

Od obzvláště počítačového zdroje nikdy nevíte, co čekat – zda bude tichý, zda zvládne, co výrobce deklaruje a zda s ním nebude problém. Otestovali jsme pro vás proto rovnou 24 zdrojů s výkonem od 350 do 450 W.



42



58

138

42

125

34

6

TEST

Bluetooth sluchátka s ANC

Otestovali jsem deset velkých bezdrátových sluchátek s ANC, která vám mohou zpříjemnit nejen dlouhou cestu, ale také home office. Poradíme vám, jak vybrat ta nejlepší.

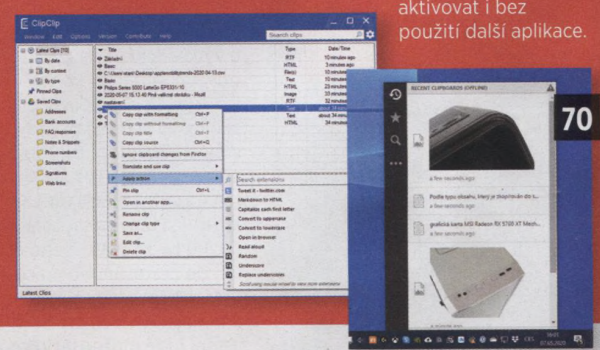


58

PŘEHLED PROGRAMŮ

Vylepšení systémové schránky

Neomezujte se na prosté používání Ctrl+C a Ctrl+V při využívání nejkonzervativnější součásti systému. Další možnosti jako je synchronizace kopírovaného obsahu nebo jeho historie lze aktivovat i bez použití další aplikace.



70

RECENZE

- 76 14" notebook Honor MagicBook 14
- 78 14" herní notebook Asus ROG Zephyrus G14
- 80 4,7" telefon Apple iPhone SE (2020)
- 81 True Wireless sluchátka Niceboy Hive Podsie
- 82 Wi-Fi 6 mesh systém TP-Link Deco X60
- 84 6,1" telefon Huawei P40
- 86 6,55" telefon LG K41S
- 87 Sportovní chytré hodinky Garmin Legacy Hero Series
- 88 Full HD projektor Xiaomi Mi Smart Compact Projector
- 89 Grafická karta MSI Radeon RX 5700 XT Mech OC
- 90 Širokouhlý 43" VA monitor Philips 439P9H
- 91 USB 3.1 flashdisk Patriot SuperSonic Rage Elite 256 GB
- 92 Systém inteligentní domácnosti Fibaro Home Center 3
- 94 Grafická karta Palit GeForce GTX 1650 KalmX
- 95 True Wireless sluchátka Honor Magic Earbuds
- 96 Černobilá doplňovací laserová tiskárna HP Neverstop Laser MFP 1200w
- 97 Top 5: 5G jako hrozba lidstva! Výběr nejlepších hoaxů
- 98 Nejlepší mobilní aplikace

CENOVÝ PŘEHLED

100

Reproduktory 2.0

Při výběru reproduktorů k počítači by měla vaše pozornost mířit především ke kvalitním studiovým monitorům. Tradiční počítačové reproduktory z větší části nenabízí tak kvalitní zvuk ani zpracování.



FOTOŠKOLA

104

Street foto

Street fotografie je asi jedním z nejobtížnějších fotografických žánrů a vyžaduje jistou dávku zdravé drzosti a příliš si nerozumí s ostychem. Poradíme vám pár fíglů, jak na to.

- 104 Jak zachytit autentické snímky z života na ulici
- 107 Novinky ve fotografii
- 108 Jak natáčet stop motion video na mobilu

TIPY & TRIKY

- 110 Plná verze: Asoftis Burning Studio
- 111 Plná verze: Ashampoo UnInstaller 8
- 111 Plná verze: SevTech Rádio Rekordér
- 112 Jak využít NAS na maximum: nejlepší rozšiřující balíčky
- 116 Jak pozorovat hvězdnou oblohu
- 120 Jak se zbavit systémového oddílu
- 121 Jak vytvořit efektní videa z výletu
- 122 Jak zaplatit palivo přímo od stojanu
- 123 Jak otevřít ve Windows dokumenty z Maců
- 124 Jak vytvořit vlastní mapu v aplikaci Mapotic
- 125 Kde hledat dovolenou v České republice
- 126 Bezpečnostní servis
- 128 Nákupní zóna: nejlepší produkty na trhu
- 134 Servis: Computer radi čtenářům

HERNÍ DOUPĚ

- 138 Revoluční konzole PlayStation 5 a Xbox Series X
- 142 MotoGP 20
- 143 Snow Runner
- 144 Mobilní hry

Oceněné produkty

Cooler Master

MasterWatt 450 (450 W)

Výkonnější, a přitom stále tichý zdroj s odpojitelnou kabeláží a vysokou účinností.

VÍTĚZ TESTU

46



VÍTĚZ TESTU



Be quiet! System Power 9 (BN245, 400 W)

Cenově výhodný zdroj s mimořádně tichým chodem, bohatou kabeláží, skvělou účinností a příznivou cenou.

50

Be quiet! System Power B9 (350 W)

Levný, a přitom velmi tichý zdroj s vysokou účinností a tříletou zárukou, ideální do kancelářské sestavy.

VÍTĚZ TESTU

53



62

VÍTĚZ TESTU

Bowers & Wilkins PX7

Vynikající sluchátka se skvělým ANC a s výborným energickým a muzikálním projevem.



Xiaomi Mi Smart Compact Projector

Soběstačný projektor, ke kterému díky Android TV není třeba připojovat zdroj obrazu.

INOVACE



88

Corsair CV Series CV450 (450 W)

Velmi výhodná koupě, výkonný a tichý vysoce účinný zdroj s bohatou opletenou kabeláží menší hloubkou.

DOBRA KOUPE

47



DOBRA KOUPE

86

Apple iPhone SE (2020) – 64 GB

Povedený telefon za skvělé peníze, který sází na moderní hardware ve vyzkoušeném šasi.



Beyerdynamic Lagoon ANC

Špičková sluchátka s ANC, která umí pomoci softwaru dohnat to, co vám ze sluchu vzal věk.

PALEČ

62



PALEČ

63



Sennheiser Momentum Wireless 3

Skvělá sluchátka se silným muzikálním zvukem a pevnou, ale pohodlnou konstrukcí.

PALEČ

82



TP-Link Deco X60

Ačkoli drahé, přesto nejlevnější třistanicové Wi-Fi 6 mesh řešení na trhu, navíc s vysokým dosahem, rychlostmi i skvělými funkcemi.

PALEČ

91



Patriot SuperSonic Rage Elite 256 GB

Kvalitně zpracovaný a mimořádně rychlý flashdisk s vysokou kapacitou a příznivou cenou.

PALEČ