

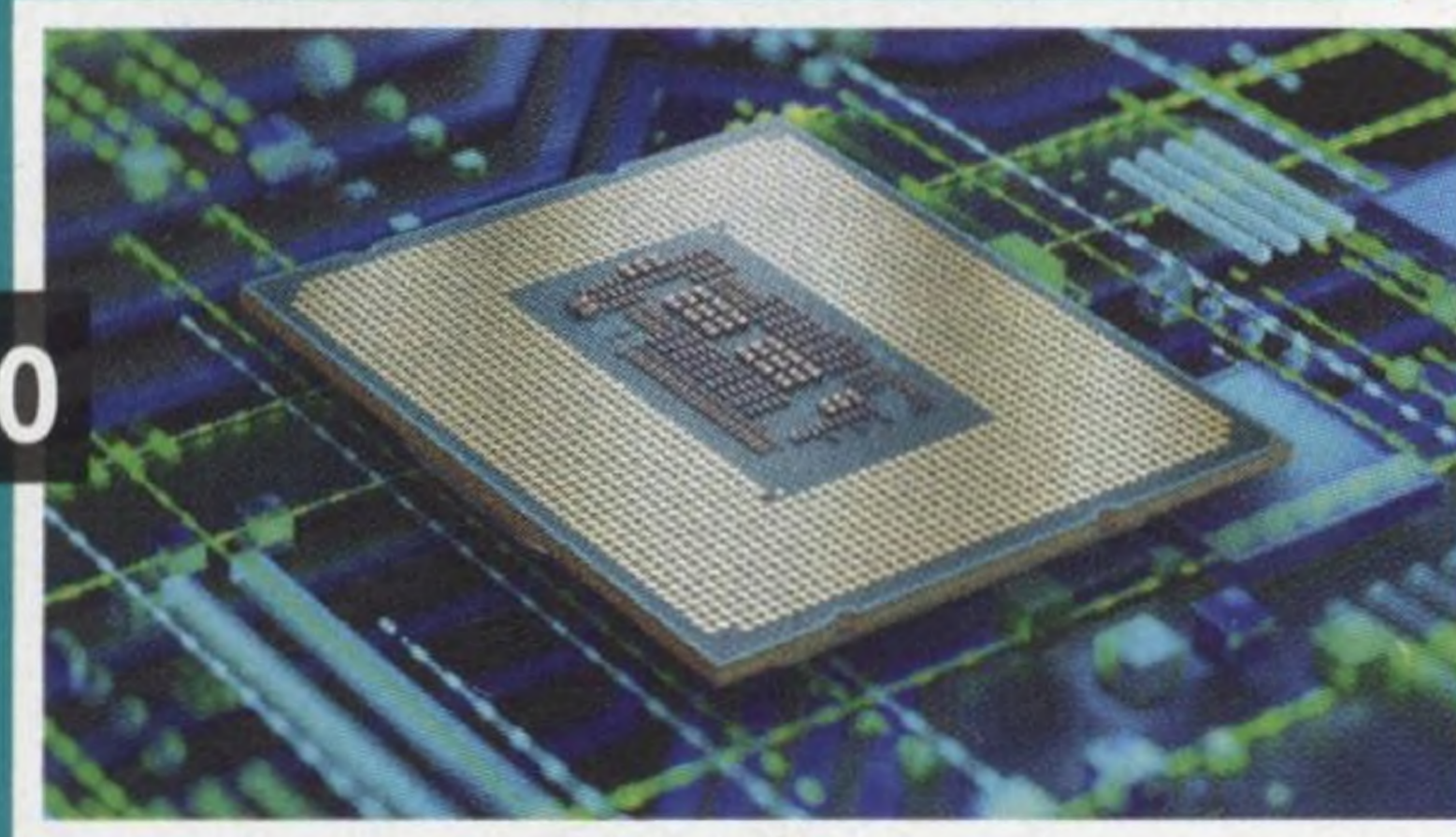
Obsah

6 C-zóna

TRENDY & TECHNOLOGIE

Intel Alder Lake

Intel přichází s novými hybridními procesory s podporou PCIe 5.0 a pamětí DDR5. Tyto v mnohém revoluční procesory nejenže sesadí AMD z trůnu, ale také nastaví novou latku jak výkonu, tak spotřeby.



20

- 8 Novinky
- 9 IT kalendář
- 11 Nadějná technologie
- 11 Psali jsme před 10 lety
- 12 Tweetomanie
- 14 Inspirace
- 16 České projekty pomáhající při průzkumu vesmíru
- 18 Rozhovor s expertem na černé díry a aktivní galaxie Jiřím Svobodou
- 20 Jaké novinky přináší procesory Intel Alder Lake
- 23 Telefony Huawei umí NFC platby díky službě Curve
- 24 Má smysl druhý ventilátor chladiče procesoru?
- 25 Nová generace pamětí DDR5
- 26 Pitva LCD projektoru Epson EB-X39
- 29 Výročí: strůjce mikroprocesoru 4004 Federico Faggin
- 30 Statistika: hudební streaming v České republice
- 32 Programování elektroniky: dálkoměr na principu Lidaru
- 36 Časová osa: historie 3d tisku
- 38 Čísla čísla
- 40 Elektromobil Hyundai Ioniq 5

SUPERTÉMA

Nejlepší vánoční dárky podle redaktorů Computeru

Vybrali jsme nejzajímavější a nejvýhodnější dárky ze světa technologií, které bychom sami rádi našli pod vánočním jehličnanem. Inspirujte se a potěšte své blízké.

42



POČÍTAČOVÉ NOVINKY

52 Nejzajímavější nové produkty

TEST

Bezdrátová sluchátka do 2 500 Kč

Otestovali jsme osm bezdrátových sluchátek s náhlavním mostem. Pomůžeme vám najít ta nejvhodnější, s nejlepším zvukem a nejdelší výdrží.



56

20

NOVÉ PROCESORY INTEL ALDER LAKE

www.zive

COMPUTER

ŽIJTE DIGITÁLNÍM SVĚTEM

PROSINEC 2021 | 3,99 € | 89 Kč

56

VELKÉ TESTY: BEZDRÁTOVÁ SLUCHÁTKA

64

NASY PRO DVA DISKY

26

JAK FUNKUJE PROJEKTOR

96

270 Mb/s Z VESMÍRU!

Starlink je plnohodnotný internet i pro odlehlá místa

PROGRAMY
V HODNOTE
2 740 Kč

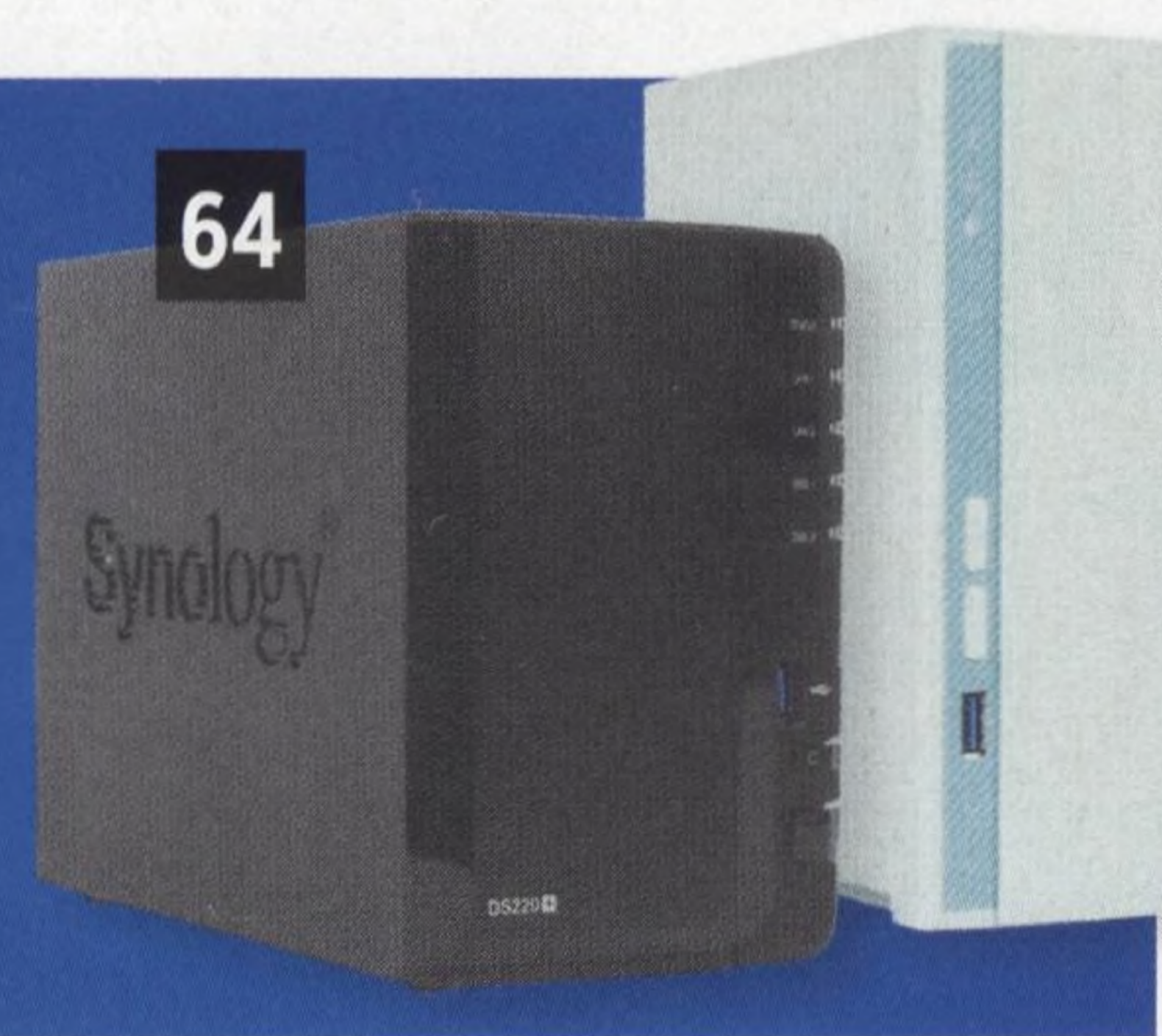
6

TEST

Dvoudiskové NASy

64

K zálohování a práci se soubory v domácnosti se nabízejí výhodná dvoudisková úložiště kolem pěti tisíc korun. Kromě nich jsme otestovali ještě dražší modely, které zastanou i multimediální úlohy.



PŘEHLED PROGRAMŮ

Aplikace pro virtualizaci

Ať už chcete vyzkoušet nový operační systém bez klasické instalace, experimentovat s potenciálně nebezpečným programem, nebo rozjet Windows aplikaci v macOS, bude se hodit některá z platform pro virtualizaci.

74

RECENZE

- 78 15,6" notebook Acer Aspire Vero
- 80 6,57" telefon Huawei Nova 9
- 82 15,6" notebook Asus VivoBook 15 OLED
- 84 6,67" telefon Xiaomi 11T Pro
- 85 Bezdrátový set Cherry DW 9100 Slim
- 86 Chytré hodinky Apple Watch Series 7 45mm
- 87 USB a USB-C adaptér AlzaPower G300 GaN Fast Charge 100W
- 88 Počítačová skříň Fractal Design Torrent Black TG
- 90 6,1" telefon Sony Xperia 5 III
- 92 Základní deska Asus ROG Strix X570-E Gaming WiFi II
- 93 5TB a 12TB externí disky SanDisk G-DRIVE Armor ATD a G-DRIVE
- 94 760W počítačový zdroj Fractal Ion+ 2 Platinum
- 95 Chytré sportovní hodinky Garmin Forerunner 55
- 95 Bezdrátový set Lenovo Professional Set
- 96 Satelitní internet SpaceX Starlink
- 98 Externí SSD Asus ROG Strix Arion S 500
- 98 Herní myš AOC GM500
- 100 True Wireless sluchátka Jabra Elite 3 a Elite 7 Pro
- 101 Robotický vysavač Niceboy Charles I7
- 102 Top 5: když stačí trochu lásky a péče
- 104 Nejlepší mobilní aplikace