

Obsah

6 C-zóna

TRENDY & TECHNOLOGIE

Jak neuronové sítě malují obrázky

Neuronové sítě jsou novými umělci, které kreslí podle vašeho zadání. Zkuste si sami vygenerovat zajímavé i šílené obrázky.



16

- 8 Novinky
- 9 IT kalendář
- 11 Nadějně technologie
- 11 Psali jsme před 10 lety
- 12 Tweetomanie
- 14 Inspirace
- 16 Jak neuronové sítě malují obrázky
- 22 Nové grafické karty Nvidia GeForce RTX 4000
- 24 Nejen nouzové zprávy přes satelit
- 26 Konec těžby etherea
- 27 Čísla čísla
- 28 Procesory Intel Raptor Lake
- 30 Programování elektroniky: dotykový ovladač domácnosti
- 34 Statistika: elektronická komunikace v Česku
- 36 Rozhovor s vývojářem a CEO softwarové společnosti Inventi Petrem Hákou
- 38 Osobnost: otec fotografie Louis Daguerre
- 40 Časová osa: 30 let ThinkPadu
- 42 Elektromobil Mercedes-Benz EQB 300 4Matic
- 43 Novinky z elektrosvěta

TÉMA

44



Jak vybrat nejlepší televizi

Výrobci televizí nás zaplavili novými názvy technologií panelů. Často však jde o marketingové názvy téhož. Vybrali jsme také 16 konkrétních modelů, které jsou dnes dobrou koupí.

POČÍTAČOVÉ NOVINKY

48 Nejzajímavější nové produkty

TEST

Grafické karty nižší a střední třídy

Grafické karty se už konečně prodávají za férové ceny a všechny jsou dostupné, je tedy ideální čas si nějakou koupit. Náš test celkem osmnácti grafik nižší a střední třídy vám poradí, jaká pro vás bude ideální.



52

24

JAK POSÍLAT ZPRÁVY PŘES SATELITY

WWW ZIVE

COMPUTER
ŽIJTE DIGITÁLNÍM SVĚTEM
LISTOPAD 2022 | 5,90 € | 119 Kč

16

NAKRESLIL
MĚ POČÍTAČ

44

52

DVA SROVNÁVACÍ TESTY

18 grafických karet a 11 bezdrátových sluchátek

PROGRAMY
V HODNOTĚ
3 120 Kč

6

TEST

True Wireless špunty

Vyzkoušeli jsme jedenáct True Wireless špuntů s cenou do 2 000 Kč a pomůžeme vám vybrat ta nejlepší sluchátka pro vás.



70

PŘEHLED PROGRAMŮ

Desktopoví správci fotografií

82

Desktopové aplikace pro správu fotografií nevymřely a nabízí toho víc, než si myslíte. V leccems sice nemohou konkurovat cloudovým řešením, nicméně pro rozsáhlé knihovny stále jde o elegantní řešení.



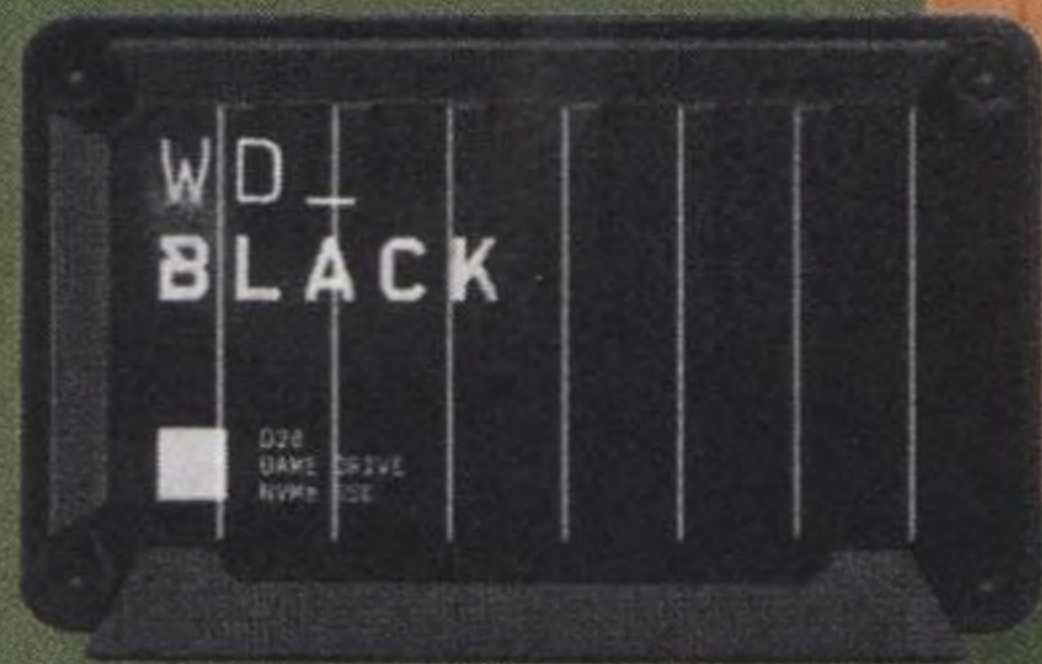
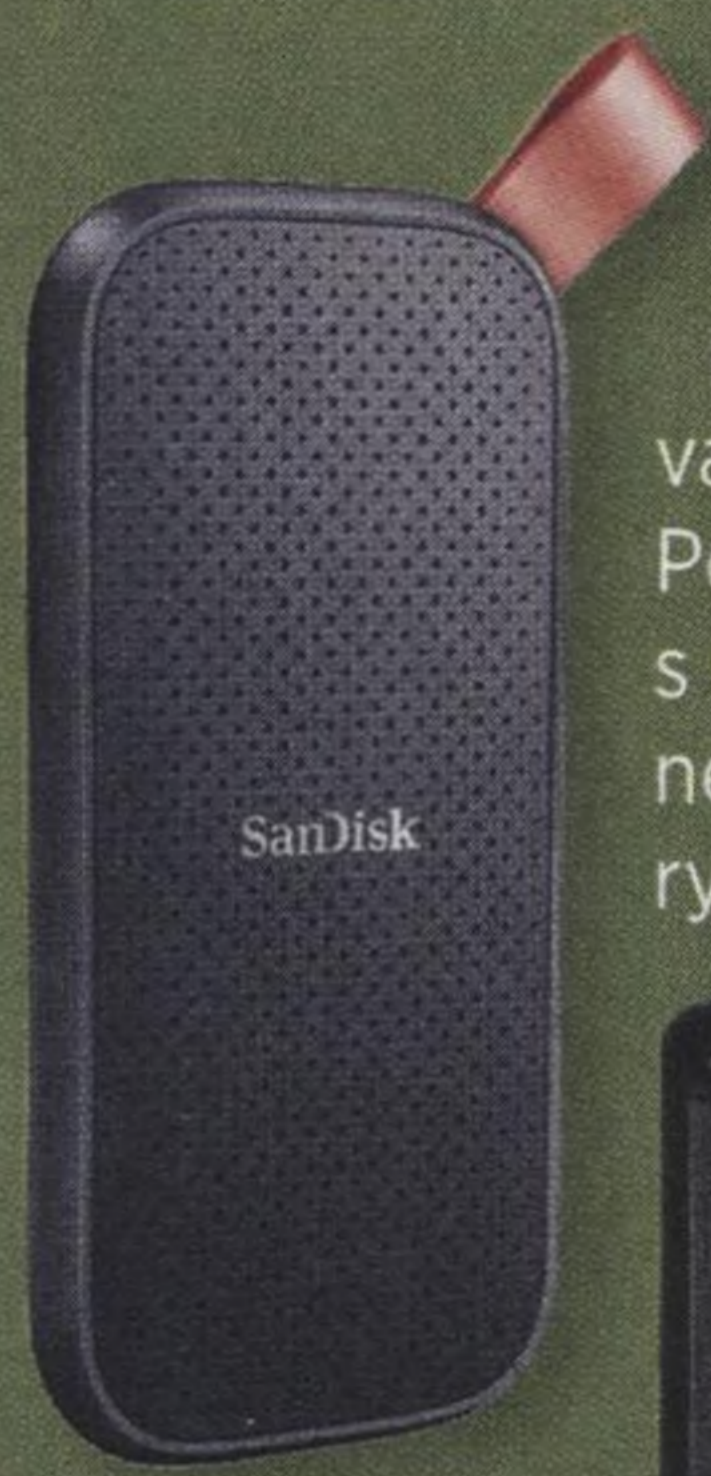
RECENZE

- 88 15,6" herní notebook Asus TUF Dash F15 (2022)
- 90 7,6" telefon Samsung Galaxy Z Fold 4
- 92 14" notebook Lenovo ThinkPad T14s Gen 3
- 94 6,7" telefon Apple iPhone 14 Pro Max
- 96 Počítačová skříň Fractal Design Pop Air RGB Cyan TG
- 98 6,44" telefon Vivo X80 Lite
- 100 FPV Dron DJI Avata Pro-View Combo
- 102 True Wireless sluchátka Apple AirPods Pro 2
- 104 Chytré hodinky Apple Watch Ultra
- 105 Top 5: alternativní operační systémy
- 106 Nejlepší mobilní aplikace

CENOVÝ PŘEHLED

Externí úložiště SSD

V době integrovaných úložišť a operačních pamětí na základní desku je nejjednodušší variantou pro rozšíření kapacity externí SSD. Pořídíte-li některý z rychlých NVMe modelů s rozhraním USB-C, nemusí zasotávat ani rychlost.



108

FOTOŠKOLA

112

Pevné ohnisko vs. zoom

Objektivy s pevným ohniskem mají své kouzlo a ty s ohniskem proměnlivým zase spoustu výhod. Nejde se o techniku, pevné sklo vás naučí nahlížet na fotografii trochu jinak.



TIPY & TRIKY

- 116 Plná verze: IObit Uninstaller 12
- 116 Plná verze: SoftOrbits HEIC to JPG Converter
- 117 Plná verze: Ashampoo Home Design 7
- 117 Plná verze: Abelssoft Converter4Video
- 118 Jak dokonale ovládat Android TV
- 122 Jak automaticky otitulkovat video
- 124 Jak diktovat text v Apple macOS
- 125 Jak naklonovat disk
- 126 Jak ušetřit při tankování používáním navigací
- 127 Kde hledat informace o hrách
- 128 Bezpečnostní servis
- 130 Nákupní zóna: nejlepší produkty na trhu
- 136 Servis: Computer radí čtenářům

HERNÍ DOUPE

Vývoj haptické odezvy

Začalo to vibrační sadou pro Nintendo64, nyní haptiku skvěle zvládlo Sony v ovladači DualSense a blížká budoucnost nám ukáže sofistikované haptické rukavice s odezvou na každém prstu.

- 140 Vývoj haptické odezvy
- 142 F1 Manager 2022
- 143 Steelrising
- 143 Soulstice
- 143 Splatoon 3
- 144 Mobilní hry

140



Oceněné produkty

Jabra Elite 3

Vynikající malá, pohodlná a skvěle hrající sluchátka.

VÍTĚZ TESTU



71



62

Sapphire Pulse AMD Radeon RX 6600 8 GB

Velmi úsporná grafická karta s vyšším výkonem než karty se srovnatelnou spotřebou.

VÍTĚZ TESTU

Sapphire Pulse AMD Radeon RX 6800 16 GB

Grafika, která nabízí kombinaci špičkových provozních vlastností, vysokého výkonu a příznivé ceny.

56



JBL Tune 130NC

Výborná sluchátka se silným a energickým zvukem.



72



72



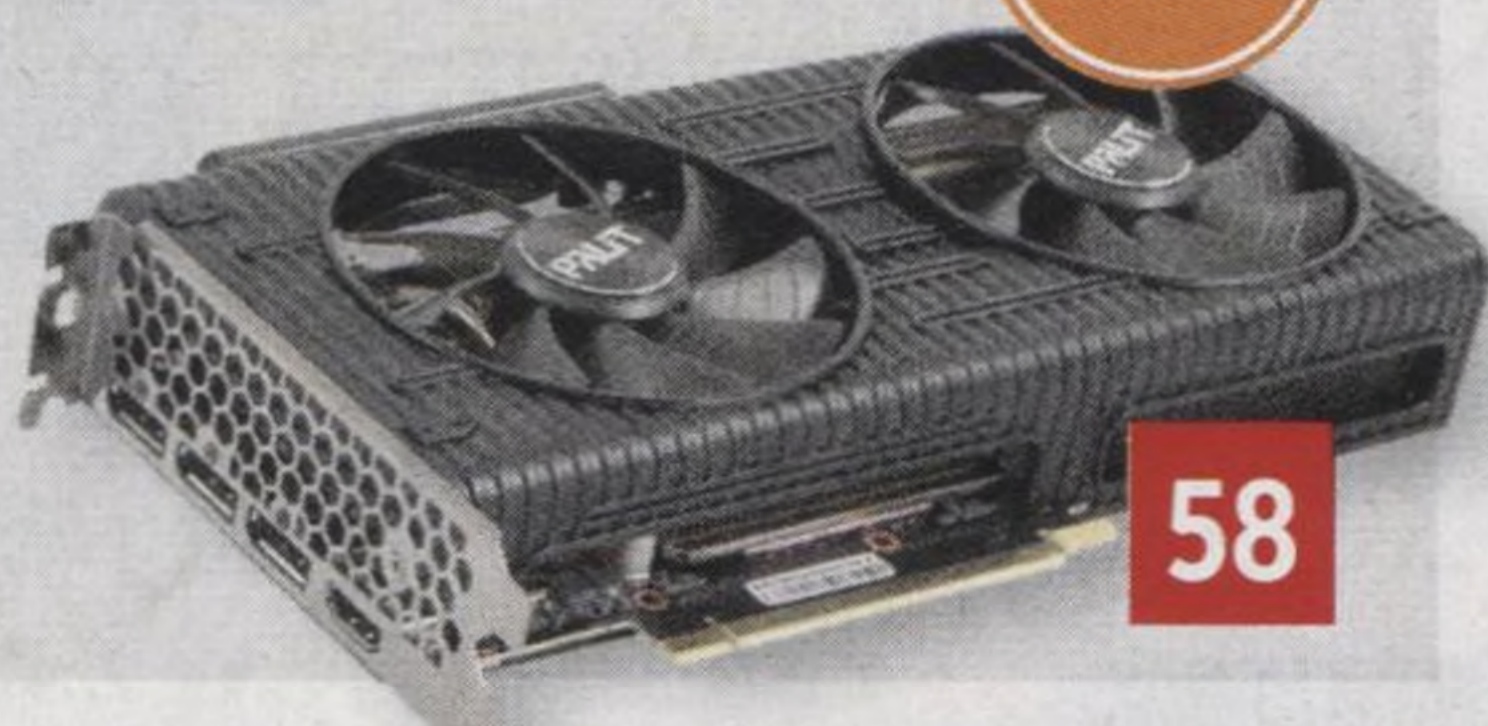
Intezze Cliq

Skvěle hrající sluchátka s krásným kovovým pouzdem.

Palit GeForce RTX 3060 Ti Dual 8 GB

Grafika s vysokým výkonem za dobrou cenu, DLSS a rychlejším ray tracingem než Radeony a výbornými provozními vlastnostmi.

DOBRÁ KOUPE



58

DJI Avata

FPV dron s jednoduchým ovládáním a důrazem na bezpečnost.

100



60

Sapphire AMD Radeon RX 6700 10 GB

Z hlediska poměru cena/výkon nejlepší grafika v testu a ani po stránce provozních vlastností na tom není zle.

DOBRÁ KOUPE



102



Apple AirPods Pro 2

Druhá generace jablečných sluchátek se vyloženě povedla.