

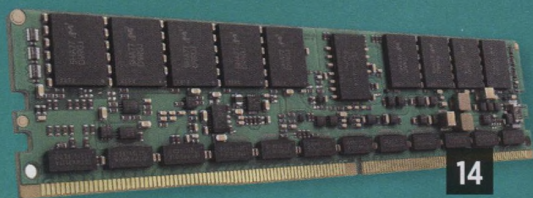
Obsah

6 C-zóna

TRENDY & TECHNOLOGIE

Historie a budoucnost operačních pamětí

S tím, jak rostly výkon počítačů a náročnost programů, měnily se a bobtnaly i operační paměti až do podoby dnešních DDR4 a chystaných DDR5. Podívejte se, co všechno jim předcházelo.



14

- 8 Novinky
- 9 IT kalendář
- 11 Nadějně technologie
- 11 Psali jsme před 10 lety
- 12 Novinky ze sociálních sítí
- 14 Historie a budoucnost operačních pamětí
- 18 Sociální kredit v Číně
- 20 Správa barev a dosažení maximální barevné shody
- 24 Rozhovor: Richard Růžička z muzea výpočetní techniky
- 26 Novinky od Apple
- 32 Seriál programování elektroniky: senzory pro Arduino
- 36 Statistika: čísla z Twitteru
- 38 Časová osa: vizionář a filantrop Paul Allen
- 40 Čísla čísla

POČÍTAČOVÉ NOVINKY

42 Nejzajímavější nové produkty

TEST

15,6" herní notebooky do 30 000 Kč

Dobrý herní notebook už nestojí jmění, přesto nejde o malou částku, proto jsme pro vás otestovali hned šest cenově dostupných strojů.



46

TEST

Batohy pro 15,6" notebooky

Utracené desítky tisíc za vynikající elektroniku mohou přijít vniveč, pokud ji dobře neochráníte na cestách. Aby se to nestalo, otestovali jsme 12 zajímavých batohů.



60

60



20

30

46

74

PŘEHLED PROGRAMŮ

Fotoeditory zdarma

Jen málokterý běžný uživatel je ochotný za nástroj pro úpravu fotek zaplatit – jeho použití není nijak časté. Naštěstí existují kvalitní alternativy kompletně zdarma.

74



RECENZE

Bezdrátový reproduktor Klipsch The Three

Krásný bezdrátový reproduktor se silným, hutným, ale překvapivě neutrálním zvukem. Potěší i Wi-Fi konektivita nebo možnost připojení magnetofon.



96

- 80 14" notebook MSI PS42
- 82 14" notebook Umax Visionbook 14Wg Plus
- 84 Grafická karta Asus ROG Strix GeForce RTX 2080 Ti
- 86 Herní minipočítač HAL3000 NUC Gaming
- 88 Základní deska MSI A320M Pro-VH Plus
- 90 Wi-Fi mesh router Synology MR2200ac
- 92 Grafická karta MSI RTX 2070 Armor 8G
- 94 Herní počítač Alza GameBox RTX2080
- 96 Bezdrátový reproduktor Klipsch The Three
- 98 Videokonferenční kamera Logitech Rally Camera
- 99 Chytré sportovní hodinky Garmin Instinct
- 100 Kamerový systém D-Link DCS 2802KT
- 102 Procesor AMD Athlon 200GE
- 103 15,6" přenosný USB monitor AOC I1601FWUX
- 104 Bezdrátová sluchátka SteelSeries Arctis 3 Bluetooth
- 105 Univerzální držák monitorů Arctic Z2-3D
- 106 Top 5: web před 15 lety

MOBILITY

- 108 Automatizace telefonu
- 112 6,39" telefon Huawei Mate 20 Pro
- 114 6,21" telefon Xiaomi Mi 8 64 GB
- 116 6" telefon Sony Xperia XZ3
- 118 6,5" telefon Honor 8X 128 GB
- 119 Bluetooth sluchátka Lamax Elite E-1
- 120 Nejlepší mobilní aplikace

CENOVÝ PŘEHLED

Externí disky

Mohou sloužit nejen jako velké skladiště dat, ale i jako rozšíření stávající kapacity interního úložiště. V podobě externího SSD může být i rychlé. Poradíme jak a které vybrat.



122

ADATA
SSD

SP3500

FOTOŠKOLA

Kompoziční pravidla fotografování

Správná kompozice je základ dobré fotky. Pravidel existuje mnoho, některá se musí dodržovat, jiná můžete záměrně porušit. Výsledkem má být zajímavá fotografie a s tím vám poradíme.



126

- 126 Kompoziční pravidla fotografování
- 130 Jak na kompozici v mobilu pomocí aplikací
- 132 Novinky ve fotografii

TIPY

- 134 Vánoční dárky

TIPY & TRIKY

- 140 Zálohujeme s programem Acronis True Image 2019
- 142 WonderFox HD Video Converter Factory Pro
- 143 IObit Driver Booster 6
- 143 Ashampoo Registry Cleaner
- 144 Kde hledat on-line hry
- 146 Bezpečnostní servis
- 148 Computer doporučuje sestavy
- 150 Servis: Computer radí čtenářům

HERNÍ DOUPE

Red Dead Redemption 2

Rockstar rocks! Přepadávání vlaků, přestřelky s šerify i ostatními bandity, ale i lov zvěře a žen. Vítejte na dokonalém Divokém západě!

- 154 Red Dead Redemption 2
- 156 Call of Duty: Black Ops 4
- 157 Assassin's Creed Odyssey
- 158 Mobilní hry



154

PS4

18

ROCKSTAR GAMES PRESENTS
RED DEAD
REDEMPTION II

R