

Obsah

6 C-zóna

TRENDY & TECHNOLOGIE

Apple WWDC 2021

Každoroční vývojářská konference přinesla klasické softwarové novinky. Nový systém má jak iPhone, tak i iPad, počítače a hodinky. Převratných změn jsme se ale nedočkali, jde spíše o pozvolnou evoluci.

- 8 Novinky
- 9 IT kalendář
- 11 Nadějně technologie
- 11 Psali jsme před 10 lety
- 12 Tweetomanie
- 14 Kulturní novinky
- 16 Novinky z konference Apple WWDC 2021
- 20 Nástup zelených kryptoměn: farmaření místo těžby
- 23 Číslo čísla
- 24 Největší současné bezpečnostní hrozby
- 29 Statistika: spotřeba a cena mobilních dat
- 30 Konference Google I/O 2021: Android 12 i nové funkce Wear OS
- 34 Pitva: co skrývá tělo iPhone 6
- 37 Významná výročí: vynálezce Nikola Tesla
- 38 Programování elektroniky: prototypovací destička Arduino Nano 33 BLE Sense
- 44 Rozhovor s expertem na cloud a umělou inteligenci v IBM Petrem Leštinou
- 46 Časová osa: bezpilotní letouny



16

TÉMA

Byznys s druhotnými licencemi

Při nákupu softwaru můžete ušetřit díky takzvaným druhotným licencím. Jaké podmínky musí tento software splňovat, aby byl legální?

- 48 Druhotné softwarové licence: jsou legální?
- 51 Rozhovor s expertem na licence Martinem Predným



48

POČÍTAČOVÉ NOVINKY

- 52 Nejzajímavější nové produkty

TEST

M.2 NVMe disky s PCIe 4.0 a PCIe 3.0

Rychlosti SSD se zastavily těsně pod hranici 8 GB, a dokud nepřijde nové rozhraní PCIe 5.0, nemohou dále růst. Výrobci proto přicházejí s levnějšími modely. Najít ten pravý proto není vůbec snadné.



56

114 VYBÍRÁME NEJLEPŠÍ ZDROJE PRO PC **WWW.ZIVE**

COMPUTER

ŽIJTE DIGITÁLNÍM SVĚTEM ČERVENEC 2021 | 3,99 € | 89 Kč

WINDOWS ZA 100 Kč JE TO LEGÁLNÍ?

3 VELKÉ TESTY

SPORTOVNÍ KAMERY

DISKY SSD M.2

BEZZRCADLOVKY

20 **FARMAŘENÍ MÍSTO TĚŽBY**
Kryptoměna Chia je energeticky úsporná, zato ničí disky

6 **PROGRAMY V HODNOTE 1140 Kč**

TEST

Outdoorové kamery

I kamery za čtyři tisíce mohou nabídnout záznam při rozlišení 4K a snímkové frekvenci 60 fps. Výrobci postupně vylepšili i stabilizaci a všechny kamery v testu jsou odolné i vodotěsné bez plastového pouzdra.



66

TEST

Bezzrcadlovky

Obrazová kvalita současných digitálů je prakticky srovnatelná a do velké míry se odvíjí od použitého objektivu. I krátkodobé používání však odhalí řadu výhod a nevýhod, které v technických parametrech nenajdete.



74

PŘEHLED PROGRAMŮ

Desktopové e-mailové klienty

Outlook nebo Thunderbird zná každý, alternativ k desktopovým klientům je ale mnohem víc. Jejich výhodou jsou funkce, které nenabídnou webové rozhraní, a především schopnost spravovat více schránek na jednom místě.



82

RECENZE

- 86 15,6" herní notebook HP Omen 15-ēn0002nc
- 88 14" notebook HP ZBook Firefly 14 G8
- 90 15,6" notebook Asus ZenBook Pro Duo 15
- 92 5,9" telefon Asus Zenfone 8
- 94 6,81" telefon Xiaomi Mi 11 Ultra
- 96 6,5" telefon Realme 8 5G
- 98 Duel: Honor Band 6 versus Huawei Band 6
- 100 6,67" telefon Nokia X20
- 102 Procesory AMD Ryzen 5 5600X vs Intel Core i7-11700F
- 104 Grafická karta Gigabyte GeForce RTX 3080 Ti
- 106 Externí 2TB SSD WD G-Technology ArmorLock
- 107 Soundbar TCL TS8111
- 108 Bezdrátová sluchátka Lamax Blaze2
- 109 Aktivní reproduktory Wavemaster Cube Mini
- 110 Bezdrátová nabíječka 3v1
- 110 Externí 512GB SSD ADATA SE900G
- 111 TOP 5: netradiční konzole
- 112 Nejlepší mobilní aplikace

CENOVÝ PŘEHLED

Počítačové zdroje

Počítačový zdroj nemá přímý vliv na výkon počítače, může však ovlivnit jeho stabilitu a hlučnost, proto ho rozhodně nepodceňujte. Poradíme vám, podle čeho se orientovat při jeho výběru.



Oceněné produkty

WD Black SN850

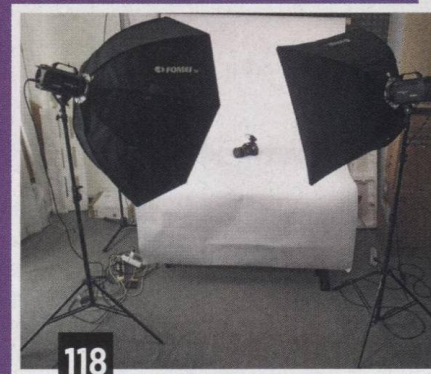
WD_BLACK

VÍTĚZ
TESTU

FOTOŠKOLA

Produktová fotografie – čím a jak fotíme v Computeru

Produktová fotografie je dost specifická disciplína; naprostá většina fotek, co v časopise vidíte, jsou naše vlastní. Ukážeme vám, čím a jak produktové snímky děláme.



TIPY & TRIKY

- 120 Plná verze: IObit Smart Defrag 7 Pro
- 121 Plná verze: Ashampoo Internet Accelerator 3
- 121 Plná verze: Pošta a kancelář
- 122 Jak nastavit Bluetooth kodek u Androidu
- 123 Jak synchronizovat záložky v různých prohlížečích
- 124 Jak obnovit smazané soubory a oddíly programem TestDisk
- 126 Jak vytvořit vlastní podcast pomocí služby Anchor
- 127 Kde hledat zajímavé podcasty
- 128 Bezpečnostní servis
- 130 Nákupní zóna: nejlepší produkty na trhu
- 136 Servis: Computer radí čtenářům

HERNÍ DOUPĚ

Legends iD Software

Wolfenstein, DOOM a Quake je svatá trojice z produkce iD Software, která nastavila pravidla pro celý žánr stříleček z první osoby. Za všemi stojí vývojáři v čele s Johnem Carmackem a Johnem Romerem.

- 140 Téma: legendární hry od iD Software
- 142 Resident Evil Village
- 143 Days Gone
- 143 Mass Effect: Legendary Edition
- 143 Famicom Detective Club
- 144 Mobilní hry

140

