

Obsah

ÚVOD

- 6 C-zóna
- 7 Z redakce Computeru

TRENDY & TECHNOLOGIE

MWC 2017

Mobilní veletrh v Barceloně byl letos ve znamení comebacku Nokie, nových vlajkových lodí a chybějící Galaxy S8 od Samsungu.

- 8 Novinky
- 9 IT kalendář
- 11 Nadějně technologie
- 11 Psali jsme před 10 lety
- 12 Reportáž: MWC 2017
- 16 AMD Vega
- 18 Reportáž: Nvidiia na veletrhu GDC
- 20 Seriál: Příprava objektu a nastavení kvality 3D tisku
- 24 Seriál: Optimální pracovní prostředí
- 25 Soutěž o dva Bluetooth reproduktory
- 26 Podaří se postavit kvantový počítač?
- 30 Rozhovor: Rozhodování a teorie her
- 31 Nejzajímavější události v číslech
- 32 100 let Nikonu



TÉMA

Inteligentní domy

Plně automatizovanou domácnost si můžete nechat namontovat odbornou firmou za nemalé peníze nebo si nakoupíte součástky a pustíte se do experimentování s Arduiny a Raspberry Pi.



- 34 Inteligentní domy
- 38 Naprogramujte si svůj dům
- 42 Hotová řešení pro chytré domácnosti

POČÍTAČOVÉ NOVINKY

- 44 Nejzajímavější nové produkty

TEST

Powerbanky do 7 000 mAh

Pokud hledáte powerbanku, kterou v batohu ani nepostřehnete a s níž nabijete telefon jednou až dvakrát, nenechte si ujít náš velký test.



TEST

Bezdrátové sety klávesnice a myši

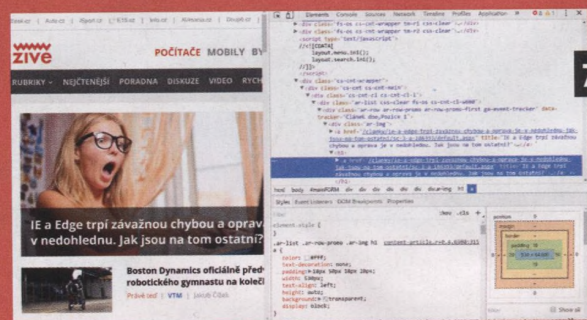
Ač mohou vypadat velmi podobně, naši jsme mezi konkurenty velké rozdíl. Které vám zpříjemní práci?



PŘEHLED PROGRAMŮ

Aplikace a služby pro lepší web

Vyzkoušeli jsme programy a služby, které ocení majitelé webových stránek. Pomohou s úpravou šablony, kontrolou chyb i optimalizací pro vyhledávače.



RECENZE

- 74 14" notebook Acer Swift 5 (NX.GLDEC.003)
- 76 13,3" notebook HP Envy 13-ab000nc
- 78 11,6" notebook 2v1 Umax VisionBook 12Wi Flex
- 80 Grafická karta EVGA GF GTX 1080 SC2 Gaming
- 82 Procesory AMD Ryzen 7
- 85 Základní deska Gigabyte AX370-Gaming 5
- 86 Grafická karta Nvidia GeForce GTX 1080 Ti
- 87 Herní myš Creative Sound BlasterX Siege M04
- 88 Full HD DLP projektor Optoma HD140X
- 89 Chytré vyhřívání vložky Digitsole Warm Series
- 90 Dvoudiskový NAS Synology DS216-II
- 91 Prezentační ovladač Logitech Spotlight
- 92 Ovládání Spin Remote SDC-1
- 92 Externí SSD disk Adata SD700
- 93 Top 5: Velikosti fotočipů

MOBILITY

- 94 5,2" telefon Samsung Galaxy A5 (2017)
- 95 Špuntová sluchátka Final Audio Heaven IV
- 96 6" telefon Alcatel Pop 4 (6)
- 97 Programovatelný inteligentní minirobot Ozobot Evo
- 98 6,4" telefon Lenovo Phab 2 Pro
- 99 Chytré hodinky Asus ZenWatch 3
- 100 Nejlepší mobilní aplikace

CENOVÝ PŘEHLED

Wi-Fi routery

Investice do nového Wi-Fi routeru přinese nejen vyšší přenosové rychlosti a lepší pokrytí, ale především i lepší bezpečnost. Nabídka na trhu je široká, proto vám s výběrem poradíme.



102

TIPY & TRIKY

- 108 Zvyšte výkon Windows s Ashampoo WinOptimizer 2017
- 109 CryptBox: ochrana vašeho soukromí
- 109 Čištění Windows s Wise Care 365
- 110 Jak a k čemu jsou dobré filtry
- 111 Srovnání linií v Zoner Photo Studiu X
- 112 iDoklad.cz – účetnictví v cloudu
- 113 MS Excel: Zobrazení názvu listu pomocí makra
- 113 MS Word: Přidání rámečku okolo textu
- 114 Computer doporučuje sestavy
- 115 Kde hledat: Udělej si sám
- 116 Bezpečnostní servis
- 117 Aktuality ze světa Linuxu
- 118 Computer radí čtenářům

HERNÍ DOUPE

Nintendo Switch

Nintendo opět dostalo své pověsti a vytvořilo přenosnou konzoli, která je na jednu stranu výkonná a skvěle promyšlená, na druhou stranu však lacině vyrobená a především zatím takřka bez her. Přesto se nám líbí.



122

- 122 Nintendo Switch
- 124 For Honor
- 125 Halo Wars 2
- 126 Mobilní hry

CONNECT!

Podniková bezpečnost

Kybernetické útoky na firmy i státy jsou v současném světě na denním pořádku. Poradíme, jak se jim bránit a na co si dávat největší pozor. Ukážeme také, že průmyslová data mohou být dobrým artiklem pro byznys.



127

Oceněné produkty

AMD Ryzen 7 1700

Nejzajímavější model z procesorů Ryzen 7, který za přijatelnou cenu nabídne skvělý vícevláknový výkon.



DOBRA
KOUPE

84



51

Hama Premium Alu 5000 mAh

Kvalitní celokovová powerbanka s vysokou hustotou energie a dvěma USB porty.

Xiaomi Power Bank 5000 mAh (NDY-02-AM)

Elegantní hliníková powerbanka s velmi rychlým nabíjením a výkonným USB portem.



51



74

Acer Swift 5 (NX.GLDEC.003)

Tenký, lehký a rychlý 14" notebook pro časté přenášení.



Nvidia GeForce GTX 1080 Ti

Nejvýkonnější grafika současnosti pro hraní při rozlišení 4K bez výraznějších kompromisů.



86



94

Samsung Galaxy A5 (2017)

Krásný a velmi dobře zpracovaný telefon s kvalitní fotovýbavou.



Final Audio Heaven IV

Špuntová sluchátka s neuvěřitelně energickým a silným projevem.



95