

Obsah

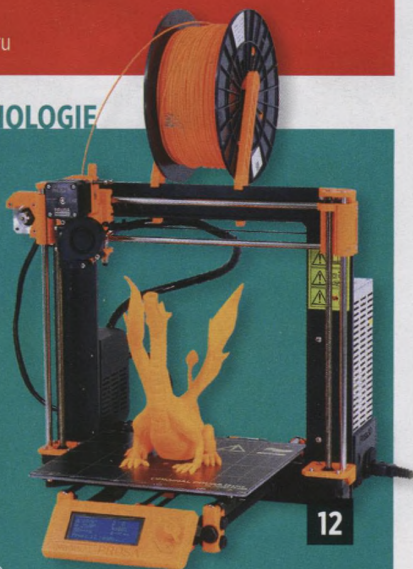
ÚVOD

- 6 C-zóna
- 7 Z redakce Computeru

TRENDY & TECHNOLOGIE

Stavba 3D tiskárny Prusa i3 MK2

Seriál o 3D tisku začínáme stavbou celosvětově oblíbené tiskárny Prusa i3 MK2. Proč je lepší si tiskárnu vlastnoručně sestavit a z čeho se skládá?



12

- 8 Novinky
- 9 IT kalendář
- 11 Nadějně technologie
- 11 Psali jsme před 10 lety
- 12 Seriál: Stavíme 3D tiskárnu Prusa i3 MK2
- 14 Seriál: Ergonomie práce s počítačem
- 16 Nasazení sítě 5. generace
- 21 Bluetooth 5
- 22 Vybavte si elektrodílničku
- 26 CES 2017: Vzhůru do budoucnosti
- 30 Historie mobilních operátorů v Česku
- 32 Rozhovor: Adam Zbiejczuk

TÉMA

- 34 Trendy roku 2017
- 39 Nejzajímavější události v číslech

TEST

MicroSD karty

Jakou kartu do fotáku, telefonu či kamery? Otestovali jsme pro vás celkem 34 microSD karet s kapacitou 64, 128 a 256 GB.



44

TEST

Vodní chladiče

Vodní chladiče jsou tím pravým šperkem ve výkonné počítačové sestavě, navíc tiše a efektivně uchladí i ty nejvýkonnější a přetaktované procesory.



52



16

12

106

94

44

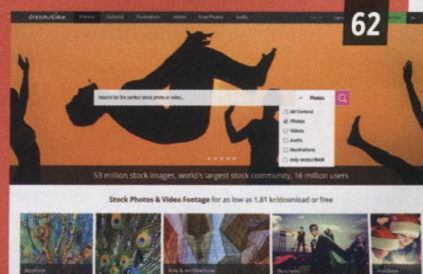
6

52

PŘEHLED PROGRAMŮ A SLUŽEB

Multimediální banky

Potřebujete fotografie na firemní webovou stránku, krátká videa do prostrňů nebo hudbu k podkresu vašeho videa? Nemusíte je složitě vytvářet, můžete si je koupit. Vybrali jsme ty nejzajímavější archivy multimédií.



62

RECENZE

- 66 14" konvertibilní notebook Lenovo Yoga 710-14IKB
- 68 12,5" ultrabook Asus Zenbook 3 UX390UA-GS052R
- 70 13,3" konvertibilní notebook Acer Spin 5 (NX.GK4EC.002)
- 72 Grafická podložka Wacom Bamboo Slate
- 73 Outdoorová kamera Sony Action Cam FDR-X3000R
- 74 Procesor Intel Core i7-7700K
- 75 NVMe SSD Adata XPG SX8000 512 GB
- 76 750W zdroj EVGA SuperNOVA 750 G3
- 77 Základní deska Asus Maximus IX Code
- 78 Základní deska Gigabyte Aorus Z270X-Gaming 5
- 79 Dvoupásmový 802.11ac Wi-Fi router Zyxel NBG6617
- 80 Kompakt s výměnnými objektivami Panasonic Lumix DMC-G80
- 81 Sluchátka s aktivním potlačením hluku Creative Aurvana ANC
- 82 Mechanická klávesnice Elephone EleEnter Game1
- 82 USB-C 3.1 Gen 1 flashdisk Transcend JetFlash 850 32 GB
- 83 Top 5: Pomalu se rozlučte

MOBILITY

- 84 5,9" telefon Huawei Mate 9
- 85 Sportovní bezdrátová sluchátka Puregear Pureboom
- 86 5,5" telefon Lenovo Moto Z a Moto Mods
- 88 5,7" mobilní telefon Asus ZenFone 3 Deluxe
- 89 Chytré teplotní čidlo Sense ThermoPeanut
- 90 5,5" mobilní telefon Acer Liquid Z6 Plus
- 92 Nejlepší mobilní aplikace
- 93 Mobilní hry

CENOVÝ PŘEHLED

Telefonní tarify

Přestože řady virtuálních operátorů značně prořídily, je nabídka mobilních služeb u nás velmi košatá. Poradíme vám, jaká předplacenka nebo paušál bude přesně pro vás.



94

TIPY & TRIKY

- 98 Antivirový a záchranný nástroj Comodo Rescue Disk
- 99 BitReplica: Ochrana důležitých dokumentů, fotografií a jiných dat
- 99 Abelssoft BeatStar: Muzika podle vašeho gusta
- 100 On-line hudba s Nero Music Recorder
- 101 Kde hledat informace o univerzitách
- 102 Vybavení k novému digitálnímu fotoaparátu
- 103 Úprava fotografií v Zoner Photo Studio
- 104 Flightradar24: On-line sledování letového provozu
- 105 MS Excel: Použití textové funkce HLEDAT()
- 105 MS Outlook: Zvětšení limitu velikosti příloh
- 106 Jedenáct kroků k rychlejšímu Androidu
- 109 Computer doporučuje sestavy
- 110 Výměna baterie v iPhone 6
- 112 Bezpečnostní servis
- 113 Aktuality ze světa Linuxu
- 114 Computer radí čtenářům

HERNÍ DOUPE

Hry roku 2017

Vybrali jsme ty nejzajímavější hry, na které se mohou počítačová i konzolová hráči těšit v tomto roce. Stanete se zabíjákem, závodníkem, velitelem vesmírné lodě i špiónem. Těšíte se?



118



- 118 Co si zahrávejte v roce 2017?
- 120 Dishonored 2
- 121 Watch Dogs 2
- 122 The Dwarves

CONNECT!

Univerzity a firmy

Poradíme, kde studovat technické obory, jak funguje spolupráce mezi univerzitami a firmami a kde nakopnout váš skvělý nový nápad. Otěstovali jsme i řešení pro robustní veřejnou Wi-Fi a šestipocíťový NAS.



123

Oceněné produkty



SanDisk Extreme V30 64 GB

Nepříliš drahá, a přitom velmi výkonná microSD karta, ideální do telefonu.

48

Lexar 1800x 64 GB

Extrémně rychlá microSD karta pro nejnáročnější použití.

48



68

Asus Zenbook 3 UX390UA

Špičkový, nekompromisně výkonný, a přitom subtilní 12,5" notebook, ideální stroj na cesty.



Sony Action Cam FDR-X3000R

Kamera s optickou stabilizací a vynikající kvalitou obrazu.

73



76

EVGA SuperNOVA 750 G3

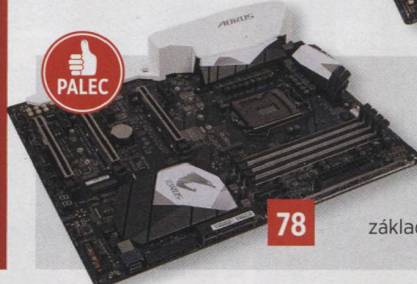
Výkonný tichý zdroj s malými rozměry a odpojitelnou kabeláží.



Asus Maximus IX Code

Špičková základní deska s velmi bohatou výbavou a kvalitním provedením.

77



78

Gigabyte Aorus Z270X-Gaming 5

Výborně sladěná a moderně vybavená základní deska pro Kaby Lake.

