

# Obsah

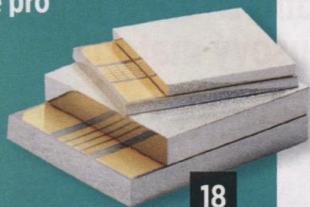
## ÚVOD

- 6 C-zóna
- 8 Z redakce Computeru
- 10 Oceněné produkty v roce 2016

## TRENDY & TECHNOLOGIE

### Alternativní zdroje energie pro mobilní zařízení

Dobíjet mobilní zařízení nebo jim vyměňovat baterie není žádná slast. Co kdyby si ale dokázala vyrobit energii pro svůj provoz sama?



18

- 12 Novinky
- 13 IT kalendář
- 15 Psali jsme před 10 lety
- 16 Osobní virtuální asistent
- 18 Alternativní zdroje energie pro mobilní zařízení
- 22 Dobývání Marsu
- 26 Rozhovor: Sam Patterson z Openbazaar.org
- 28 Události roku 2016
- 30 Nástup DVB-T2

22

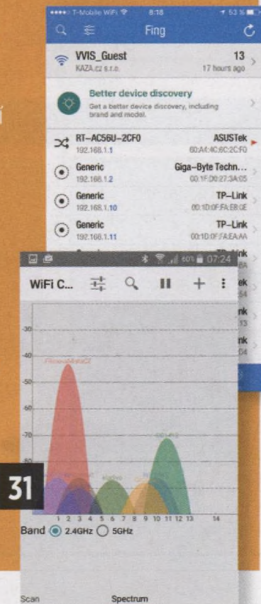
### Dobývání Marsu

Lidstvo se na Mars chystá už od konce programu Apollo, to už je ale 44 let. Ačkoliv se po prezentaci Elona Muska ze SpaceX může zdát Mars na dosah, povede k němu ještě dlouhá cesta plná nejen technických problémů.



## TÉMA

- 32 Efektivní čištění Windows
- 34 Nejlepší antiviry zdarma
- 36 Zjistěte konfiguraci počítače
- 37 Otestujte výkon a stabilitu počítače
- 38 Programy pro práci s disky
- 40 Analyzujte a zrychlete domácí síť
- 41 Buďte na internetu anonymní
- 42 Obnovte smazaná data
- 43 Nejlepší programy pro zálohování
- 44 Ovládejte vzdálený počítač
- 45 Správci hesel
- 46 Virtualizujte operační systém
- 47 Ovládněte torrenty
- 48 Upravujte dokumenty zdarma
- 50 Upravte a vylepšete fotky
- 52 Sestříhejte video
- 53 Nejlepší přehrávače videa
- 54 Zaznamenejte dění na obrazovce
- 55 Bytový designér
- 56 Upravte zvuk
- 57 Složte hudbu
- 58 Naučte se cizí jazyk
- 59 Vytvořte vlastní PDF
- 60 Výdaje pod kontrolou



31



30

31

130

16

78

66

6

## POČÍTAČOVÉ NOVINKY

62 Nejzajímavější nové produkty

## TEST

### 400W počítačové zdroje

400W zdroj už díky úspornějším komponentám postačuje i pro středně výkonné počítače, proto jsme pro vás otestovali rovnou sedmáct 400W zdrojů.



66

## TEST

### Gamepady

Zkuste si na klávesnici čistě projet zátáčku pod půl plynem. Kdepak, tento úkol zvládnou skvěle gamepady, se kterými vás začnou některé hry bavit mnohem víc. Otestovali jsme různé modely v širokém cenovém rozpětí. Vyplatí se šetřit? Kdepak!



78

## RECENZE

- 88 15,6" notebook Lenovo IdeaPad Y700-15ISK
- 90 13,3" konvertibilní notebook Dell Inspiron 13z
- 92 14" konvertibilní ultrabook Acer Spin 7
- 94 Grafická karta Gigabyte GeForce GTX 1080 Xtreme Gaming PP
- 95 Outdoorová kamera Garmin Virb 30 Ultra
- 96 Grafická karta Asus Expedition GeForce GTX 1050
- 97 Fotobatoň Benro Traveller 300
- 98 25" WQHD IPS monitor Philips Brilliance 258B6QUEB
- 100 SSD Adata Ultimate SU800 512 GB
- 101 Čtyřdiskový NAS WD My Cloud PR4100
- 102 OBD modul Chytré auto od T-Mobile
- 103 USB-C replikátor portů Minix Neo-C
- 104 Bezdrátový headset SteelSeries Siberia 840
- 105 Kancelářský projektor Optoma W331
- 106 Dvoupásmový 802.11ac Wi-Fi adaptér Asus USB-AC68
- 106 Bezdrátová myš Logitech M720 Triathlon
- 107 Top 5: dlouho vyvíjené projekty

## MOBILITY

- 108 5,2" mobilní telefon Sony Xperia XZ
- 109 VR brýle Technaxx VR Glasses-TX-77
- 110 5" mobilní telefon Alcatel Shine Lite
- 112 6,4" mobilní telefon Xiaomi Mi Mix 128 GB
- 113 Chytrý hrnek Moikit Cuptime 2
- 114 Nejlepší mobilní aplikace
- 115 Mobilní hry

## GENOVÝ PŘEHLED

### Domácí LCD monitory

V nabídce monitorů se začínají objevovat poměrně exotické, avšak nepříliš výhodné poměry velikosti, rozlišení a technologie. Při výběru si musíte dávat mnohem větší pozor než dříve. Zároveň ale některé zajímavé modely výrazně zlevnily.



### TIPY & TRIKY

- 120 Úpravy fotografií v Ashampoo Photo Optimizer 2016
- 120 Zálohování dat s Ashampoo Backup 2016
- 121 Vyladíte si Windows s Nero TuneItUp
- 121 Extrakce zvuku s Abelssoft MusicExtractor 2017
- 122 Údržba OS s Advanced SystemCare Ultimate
- 122 AndY – emulátor Androidu pro Windows
- 123 Kde hledat programy ke stažení
- 124 Jak zvolit expoziční režim
- 125 Napodobování efektů starých fotografií v Analog Efex Pro 2
- 126 Poznámky a úkoly v aplikaci Evernote
- 127 MS Excel: Vložení mezery do textového řetězce
- 127 MS Word: Změna výchozího fontu u dokumentů
- 129 Novinky ve správci souborů Total Commander 9.0
- 130 Jak zjistit stav a prodloužit životnost SSD
- 132 Bezpečnostní servis
- 133 Aktuality ze světa Linuxu
- 134 Computer radí čtenářům
- 138 Computer doporučuje sestavy

## HERNÍ DOUPĚ

### Sony PlayStation VR

K virtuálnímu duu Oculus Rift a HTC Vive přibývá další mohykán: Sony PlayStation VR. Hned několik redaktorů si virtuální realitu vyzkoušelo na různých hrách s cílem odhalit všechny klady a nedostatky. Ač jsme nějaké našli, jedno je jisté: levnější plnohodnotnou virtuální realitu nyní na trhu nenajdete.



- 140 Sony PlayStation VR
- 142 Battlefield 1
- 143 Titanfall 2
- 144 Civilization VI

# Oceněné produkty

### Cooler Master B400

Dobry tichy 400W zdroj s tříletou zárukou a cenou do tisícovky.

DOBRA  
KOUPE



### Asus Expedition GeForce GTX 1050

Velmi úsporná a i v zátěži zcela tichá grafika s dobrým výkonem.



### Philips Brilliance 258B6QUEB

První monitor s USB-C rozbočovačem a skvělý doplněk k notebooku.



### Corsair CX430

Výkonnější a skvěle vybavený 430W zdroj s vysokou účinností.



### SteelSeries Stratus XL

Ideální gamepad pro hraní na počítači i na mobilním zařízení.



### Acer Spin 7 (NX.GKPEC.003)

Rychlý, a přitom velmi tenký a kvalitně zpracovaný 14" konvertibilní ultrabook.



### Gigabyte GeForce GTX 1080 Xtreme Gaming PP

GTX 1080 se špičkovým výkonem, dobrými provozními vlastnostmi a bohatým příslušenstvím.

