

# Obsah

- 6 C-zóna
- 7 Z redakce Computeru
- 8 Redakce se představuje

## TRENDY & TECHNOLOGIE

### Filmové efekty

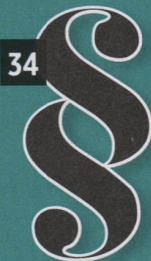
V prvním dílu nového seriálu o filmových efektech se podíváme na jednotlivé profese a jejich úkoly a obecný průběh tvorby efektů.



- 10 Novinky
- 11 IT kalendář
- 13 Nadějně technologie
- 13 Psali jsme před 10 lety
- 14 Reportáž z veletrhu CES 2018
- 20 Speciální efekty ve filmech
- 27 Re.photos kombinuje minulost s přítomností
- 28 Jak funguje tisk fotografií
- 31 Úspora energie tvorbou chyb
- 32 Grafická architektura Nvidia Volta
- 34 Hra pro velké: reklamace
- 36 Programování elektroniky: robotická ruka
- 40 Bezpečnost a palubní systémy
- 42 Meltdown a Spectre: dvě závažné chyby procesorů
- 44 Rozhovor: kryptoanarchii ke svobodě?
- 46 Historie veletrhu CES
- 48 Statistika: Češi a připojení k internetu
- 49 Nejzajímavější události v číslech

### Reklamace

Reklamování zboží není žádná sranda. Poradíme vám, na co si dát pozor, na čem trvat, na co máte nebo nemáte nárok a jaké lhůty si máte pohlídat.



## SUPERTÉMA

### Jak na správné nastavení nového NASu

Zvažujete koupit NASu, ale bojíte se složité konfigurace? Poradíme první kroky s nastavením a ukážeme, co všechno moderní NASy zvládají.



- 50 Jak na správné nastavení nového NASu
- 56 Praktická využití NASu

## POČÍTAČOVÉ NOVINKY

- 44 Nejzajímavější nové produkty



## TEST

### Počítačové skříně

Pokud si chcete postavit tichou a výkonnou sestavu, musíte sáhnout i po kvalitní počítačové skříně. Proto jsme jich pro vás otestovali rovnou dvanáct.



## TEST

### 2,5" USB 3.0 klasické a SSD disky



Přenosné disky nabídnou buď velkou kapacitu (HDD), nebo skvělou rychlost (SSD). Testovali jsme nejen výkon, ale i z pracovní a dodávaný software.

## TEST

### Alternativní tonery

Vyplatí se investice do neoriginálního příslušenství? Otestovali jsme kvalitu alternativních tonerů do laserové multifunkce.



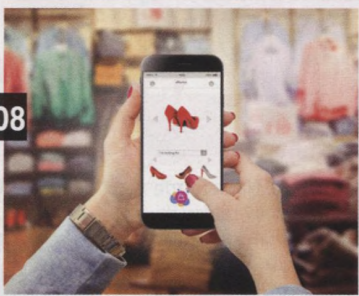
## RECENZE

- 90 15,6" konvertibilní notebook Lenovo Yoga 720-15IKB
- 92 15,6" konvertibilní notebook HP Envy x360 15-bq100nc
- 94 14" notebook Acer Swift 5 (SF514-52T-52ZU)
- 96 Grafická karta XFX Radeon RX 560D, 4 GB
- 97 Základní deska Gigabyte Z370 Aorus Ultra Gaming
- 98 Základní deska MSI Z370 Gaming Pro Carbon AC
- 99 Přenosný DLP projektor s Androidem Optoma ML330
- 100 Volant k PC a Xboxu Thrustmaster TS-XW Sparco P310
- 101 Bezdrátová sluchátka Sony WH-1000XM2
- 102 Kompaktní fotoaparát s APS-C snímačem Canon G1 X III
- 104 Herní headset a zvuková karta XPG Emix H30 + Solox F30
- 104 2.0 reprosoustava Logitech MX Sound
- 106 Chytrá žárovka TP-Link LB130
- 106 Herní mechanická klávesnice SteelSeries Apex M750
- 107 Top 5: bubliny, které možná nikdy nespasknou

## MOBILITY

### Prodávajte a nakupujte přímo v mobilu

108



Díky foťáku a připojení k internetu můžete pomocí telefonu během chvíle prodat prakticky cokoli. Podívali jsem se na služby, jejichž mobilní aplikace vám umožní rychle nakoupit i prodat prakticky cokoli.

- 108 Prodávajte a nakupujte přímo v mobilu
- 112 5,5" telefon Xiaomi Redmi Note 5A Prime
- 113 Bezdrátová sluchátka Beoplay E8
- 114 5,2" telefon HTC U11 life
- 115 Meiigoo příslušenství k mobilu
- 116 5,5" telefon Lenovo Moto Z2 Play
- 117 Lenovo Moto Mods JBL SoundBoost 2
- 118 5,5" telefon BlackBerry Motion
- 120 Nejlepší mobilní aplikace

## CENOVÝ PŘEHLED

### Operační paměti

Poradíme vám, jakou zvolit velikost paměti, frekvenci či časování, abyste našli modul či kit, který se vám bude do vaší sestavy nejlépe hodit.



122

## TIPY & TRIKY

- 126 Vypalujeme s Ashampoo Burning Studio 2018
- 127 Lingea Anglický slovník vždy po ruce
- 127 Konverze videí s 1AV Video Converter
- 128 Aktualizujte firmware fototechniky
- 129 Převod do černobílé s aplikací Hypocam
- 130 CloudConvert.com vyřeší trable s typy souborů
- 131 MS Excel 2016: tisk rozsáhlých tabulek
- 131 MS PowerPoint 2016: ořez obrázku
- 132 Bezpečnostní servis
- 133 Novinky ze světa Linuxu
- 134 Computer doporučuje sestavy
- 135 Kde hledat informace o památkách
- 136 Computer radí čtenářům

## HERNÍ DOUPE

### Hry, na které se letos můžete těšit

140

Útok herních studií na náš volný čas nepoleví ani v roce 2018. Podívejte se, na které hry můžete začít už pomalu šetřit. Hned v únoru vychází lákadlo největší, česká hra Kingdom Come: Deliverance.



- 140 Očekávané pecky tohoto roku
- 142 Attentat 1942
- 143 Life is Strange: Before the Storm
- 144 Mobilní hry