

# Obsah

6 C-zóna

## TRENDY & TECHNOLOGIE

- 8 Oceněné produkty v roce 2019
- 10 Novinky
- 11 IT kalendář
- 13 Nadějně technologie
- 13 Psali jsme před 10 lety
- 14 Novinky ze sociálních sítí
- 16 Technologické a počítačové trendy v roce 2020
- 20 Konec podpory Windows 7
- 22 Programování elektroniky: měření koncentrace oxidu uhličitého
- 27 Nové procesory AMD Renoir
- 28 Časová osa: nejdůležitější události roku 2019
- 30 Rozhovor: vědec a maker Jiří Zemánek
- 33 Čísla čísla
- 34 Statistika: moderní technologie ve školství
- 35 Cenová hlídka

## POČÍTAČOVÉ NOVINKY

- 36 Nejzajímavější nové produkty

## TEST



40

### 27" herní monitory

Vysoká obnovovací frekvence, úhlopříčka 27" a nízká cena, to jsou společní jmenovatele rovnou osmi testovaných monitorů.

## TEST

### Bluetooth reproduktory do 3 500 Kč

Může devítka reproduktorů v ceně 1 500–3 500 Kč něčím překvapit? Rozhodně ano – jedny zvukem, druhé výdrží a jiné obojím.



50

## TÉMA

### Staňte se králem Instagramu

Sociální síť Instagram je tu už deset let a za tu dobu se notně změnila. Stále jde primárně o sdílení fotografií, ale to je jen část jejich možností. Ukážeme vám, jak Instagram pochopit a ovládnout.

- 58 Staňte se králem Instagramu
- 62 Jak vytvořit dokonalý příspěvek
- 64 Specifika firemního profilu
- 66 Nejlepší tipy a triky
- 68 Rozhovor: instagramový influencer Hynek Hampel
- 70 Elektronické jízdenky v Česku

58



16

TECHNOLOGICKÉ PECKY ROKU 2020

ZIVE

COMPUTER

ZIJTE DIGITÁLNÍM SVĚTEM

LEDEN 2020 | 3,99 € | 89 Kč

114

### ZBAVTE SE NEPOTŘEBNÝCH VĚCÍ

Jak je nejlépe prodat na internetu



50

### 9x BEZDRÁTOVÉ REPRODUKTORY



58



### KRÁL INSTAGRAMU

Vytvořte dokonalý profil s tisíci fanoušky

40

### LEVNÉ HERNÍ MONITORY

Osm 27" monitorů ve velkém srovnávacím testu

PROGRAMY  
V HODINĚ  
1 810 Kč

6

## PŘEHLED PROGRAMŮ

### Nástroje pro monitoring hardwaru

Teplota či zdraví disku, teplota grafiky a napětí procesoru jsou jen některé z hodnot, které lze prostřednictvím diagnostického softwaru

sledovat. Některé z nich mohou signalizovat blížící se problém s komponentou.



76

## RECENZE

- 80 15,6" herní notebook Asus ROG Strix G G531GU
- 82 6,59" telefon Honor 9X
- 84 14" notebook Acer Swift 3 (SF314-57-59PT)
- 86 5,7" telefon Google Pixel 4 64 GB
- 87 Powerbanka Swissten Wireless Power Bank 5 000 mAh
- 88 6,55" telefon OnePlus 7T
- 89 MicroSD karta Kingston Canvas Select Plus 100R 256 GB
- 90 Procesor AMD Ryzen 9 3900X
- 91 Grafická karta MSI GeForce GTX 1650 Super Ventus XS OC
- 92 6,53" telefon TCL Plex
- 94 Grafická karta Asus ROG Strix GTX 1660 Super O6G
- 95 True Wireless sluchátka Jabra Elite 75t
- 96 Procesor AMD Athlon 3000G
- 97 In-ear sluchátka Klipsch T5M Wired a bezdrátová sluchátka Klipsch T5 Neckband
- 98 3.1 Soundbar Klipsch Bar 48
- 99 Herní klávesnice Hama uRage Exodus 700
- 99 Powerbanka Verbatim Dual Powerbank QC3 10000mAh (49573)
- 100 10,1" tablet Umax VisionBook 10Q Pro
- 101 Top 5: zlomyslné a náladové „železo“
- 102 Nejlepší mobilní aplikace

## CENOVÝ PŘEHLED

### Počítačové skříně

Kvalitní skříň může vydržet dlouhé roky, za které se v ní vystřídá několik generací hardwaru. Při výběru je vhodné myslet na možné budoucí upgrady, dostatečně dimenzované chlazení i modulárnost.



104

### FOTOŠKOLA

108

### Fotografické filtry

Filtry patří k fotografii od nepaměti, některé se šroubují na objektivy, jiné jsou jen softwarové přímo ve foťáku. Vysvětlíme vám, který filtr se hodí do jaké situace a který v počítači prostě nenahradíte.



- 108 Filtry ve fotografii a postprodukci
- 111 Novinky ve fotografii
- 112 Stabilizace obrazu u mobilního telefonu

## TIPY & TRIKY

- 114 Jak prodávat věci na internetu
- 118 Jak spravovat počítač na dálku
- 121 Kde hledat: kde půjčit auto?
- 122 Šifrování dat se softwarem Steganos Safe 20
- 123 Ashampoo Home Design 5
- 123 IObit Uninstaller 9
- 124 Jak na nakupování akcí na Revolutu
- 125 Jak na odstranění nepotřebných souborů ve Windows
- 126 Jak zamezit rychlému vybíjení notebooku
- 128 Jak nastavit Microsoft One Drive
- 129 Computer doporučuje sestavy
- 130 Bezpečnostní servis
- 132 Servis: Computer radí čtenářům

## HERNÍ DOUDĚ

### Historie a budoucnost Diabla

Při vzniku prvního dílu herní legendy stál koncept s RPG tahovkou, která finální hru připomínala pouze ponorou atmosférou. Víte, co vše stálo za vývojem, a co čeká Diablo v dalším, čtvrtém díle?

- 136 Diablo: od nevydané tahovky k legendě
- 140 Need for Speed Heat
- 141 Sniper Ghost Warrior: Contracts
- 142 Mobilní hry

136



# Oceněné produkty

### Asus VG279Q

Po všech stránkách povedený herní monitor s perfektně ostrým obrazem.

VÍTEZ TESTU



44

VÍTEZ TESTU



52

### DreamWave Explorer

Hlasitý, a přesto skvěle vyvážený zvuk v odolném balení a s AptX kodekem.

DOBRA KOUPE

### AOC 27G2U

Vynikající herní monitor se skvělou výbavou a za překvapivě nízkou cenu.

44



DOBRA KOUPE



55

### Sencor Sirius SSS 6400N

Malý a lehký reproduktor s dobrým zvukem a obří výdrží.

### Niceboy RAZE 2 twins

Dva v jednom aneb opravdové stereo za cenu jednoho reproduktoru.



54

PALEČ



52

### Anker SoundCore Boost

Zábavný projev a nejhlubší basy, které jsme slyšely v této ceně a velikosti.

### Acer Swift 3 (SF314-57-59PT)

Kvalitně zpracovaný snadno přenosný notebook s nejmodernějšími rozhraními.

84



PALEČ



90

### AMD Ryzen R9 3900X

Mimořádně výkonný dvanáctijádrový procesor, na který nemá Intel odpověď.

PALEČ

### Jabra Elite 75t

Vynikají True Wireless sluchátka s energickým projevem a dlouhou výdrží.



95