

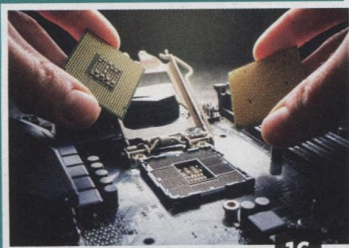
# Obsah

6 C-zóna

## TRENDY & TECHNOLOGIE

### Jak funguje procesor

Ačkoli je procesor malou komponentou, je pořádně složitý. Vysvětlíme vám, jak pracuje nejen obecně, ale také na příkladu moderního Intel Coffee Lake.



16

- 8 Novinky
- 9 IT kalendář
- 11 Nadějně technologie
- 11 Psali jsme před 10 lety
- 12 Četky z Číny
- 13 Čísla čísla
- 14 Navštívili jsme bezobslužnou prodejnu Amazon Go
- 16 Jak funguje procesor
- 22 LE Audio – nový standard bezdrátového přenosu zvuku
- 24 Reportáž: první pražský Comic-Con
- 26 Programování elektroniky: kamera s jednoduchým detektorem pohybu
- 31 Významná výročí: Steve Jobs
- 32 Rozhovor: Karolína Presová, expertka na digitální závislosti
- 36 Časová osa: důležité ženy v historii informačních technologií

## TÉMA

### Bezpečně a pohodlně surfování i v roce 2020

Jak se zlepšují sledovací skripty pro doporučení reklamy, tak se stejně vylepšují i browsery, které dbají na vaše soukromí. Podívali jsme se na možnosti prohlížečů, které vás na webu chrání.

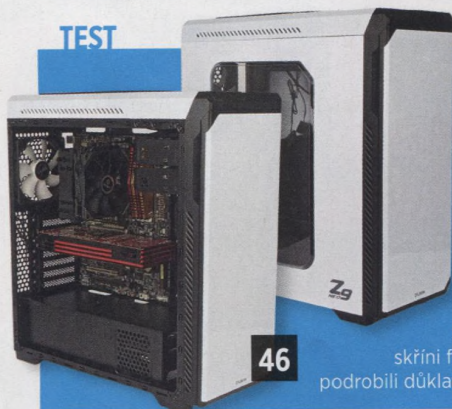


38

## POČÍTAČOVÉ NOVINKY

42 Nejzajímavější nové produkty

## TEST



46

### ATX počítačové skříně

I počítačová skříň může ovlivnit výkon komponent, dobré chlazení totiž získává na významu. Deset skříní formátu ATX jsme podrobili důkladnému zkoumání.

skříní formátu ATX jsme podrobili důkladnému zkoumání.

68

NEJLEPŠÍ APLIKACE PRO SPORTOVCE

zive

# COMPUTER

ŽIJTE DIGITÁLNÍM SVĚTEM

BŘEZEN 2020 | 3,99 € | 89 Kč

56

## MEGATEST KAMERY DO AUTA



7x

46

TEST: 10x PC SKŘÍŇE ATX

114

VÍTE, CO DĚLAJÍ VAŠE  
DĚTI NA POČÍTAČI?

138

HERNÍ PC ZA 139 Kč MĚSÍČNĚ  
Hrajte největší hry i na starém počítači

PROGRAMY  
V HODNOTĚ  
1 770 Kč

6

## TEST

### Kamery do auta

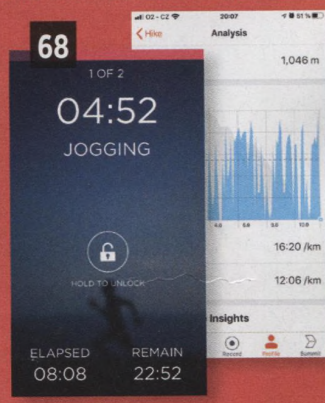
Chcete si být jistí, že budete mít při autonehodě důkaz vaší nevinoty? Pořiďte si palubní kameru. Porovnali jsme sedm kamer, které se vešly do cenového limitu 3 500 Kč.

56



## PŘEHLED PROGRAMŮ

68



### Sportovní aplikace

Jaro se blíží a s ním i touha udělat něco pro své tělo i ducha. Nainstalujte si některou ze sportovních aplikací, která z pohybu udělá ještě větší zábavu.



## RECENZE

- 72 13" tablet Microsoft Surface Pro X (QFM-00003)
- 74 13,3" notebook Umax VisionBook 13Wg Flex
- 76 6,5" telefon Samsung Galaxy A51
- 78 Wi-Fi 6 router TP-Link Archer AX10
- 80 5,65" telefon CAT S52
- 82 6,3" telefon Nokia 7.2
- 83 True Wireless sluchátka Beoplay E8 3rd Gen
- 84 Procesor AMD Ryzen 9 3950X
- 85 Základní deska Asrock X570 Xtreme4
- 86 SSD WD RED SA500 1 TB a WD Blue SN550 1 TB
- 87 6,52" telefon Alcatel 3X (2019) – 128 GB
- 88 Grafická karta Sapphire Pulse RX 5600 XT 6G GDDR6
- 90 Síťový modulární router/počítač Turrís MOX
- 92 Peněženka s Bluetooth hledáním Fixed Smile Wallet
- 93 USB 3.1 flashdisk SanDisk Ultra Dual Drive USB Type-C 32GB
- 94 Čtečka e-knih PocketBook InkPad X
- 95 Top 5: když peklo zamrzne
- 96 Nejlepší mobilní aplikace

## CENOVÝ PŘEHLED



### Hotové počítačové sestavy

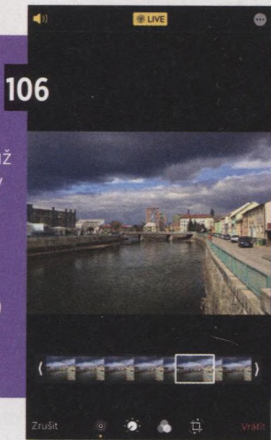
Upřednostnit hotové PC před vlastní stavbou není vůbec ostudou, výrobci i prodejci nabízejí skvěle vyladěné a precizně poskládané sestavy. Dokonce často levněji, než by vás vyšel nákup stejných komponent.

## FOTOŠKOJA

### Live Photos

Živá fotka automaticky zachytí několik málo okamžiků před a po stisknutí spouště, takže vám už neuteče žádná momentka, která by jinak byla ztracena. Ukážeme vám, jak s živými fotkami pracovat, jak je upravovat a sdílet.

- 102 APS-C bezzrcadlovka Nikon Z50
- 105 Novinky ve fotografii
- 106 Jak na Live Photos



## TIPY & TRIKY

- 108 Jak ovládnout Email od Seznamu?
- 112 Plná verze: Steganos Password Manager
- 113 Plná verze: Asoftis IP Changer
- 113 Plná verze: Advanced SystemCare Ultimate 13
- 114 Jak kontrolovat aktivitu dětí na počítači a internetu
- 118 Jak zabezpečit telefon proti nenechavcům
- 120 Jak vytvořit formulář pro průzkum, anketu či kvíz
- 122 Jak se naučit psát rychle všemi deseti prsty
- 123 Kde hledat informace o vesmíru
- 124 Bezpečnostní servis
- 126 Nákupní zóna: nejlepší produkty na trhu
- 132 Servis: Computer radí čtenářům

## HERNÍ DOUPĚ

### Streamovací služba GeForce Now

Teď můžete hrát nejnovější hry, s nejvyššími detaily, na kancelářském PC či notebooku. Za 139 Kč měsíčně si totiž špičkový výkon pronajmete a obraz pouze streamujete.



- 136 Praní peněz přes hry
- 138 Streamovací služba GeForce Now
- 140 Life is Strange 2
- 141 Zombie Army 4
- 142 Song of Horror
- 144 Mobilní hry

# Oceněné produkty

### Fractal Design Meshify S2

Perfektně navržená počítačová skříň pro stavbu výkonné sestavy.

VÍTĚZ TESTU



VÍTĚZ TESTU



### Niceboy Pilot XR

Autokamera schopná zachytit ostré záběry za jakýchkoli denních či nočních podmínek.

60

### be quiet! Pure Base 500

Velmi dobře zpracovaná skříň se základní zvukovou izolací.

DOBRA KOUPE



60



DOBRA KOUPE

### Navitel R1050

Designová kamera do auta s vynikajícími vlastnostmi a mnoha přídatnými funkcemi.

### NZXT H510

Minimalisticky provedená skříň s čistým designem a optimální možností osazení.

PALEČ



52

76



PALEČ

### Samsung Galaxy A51

Krásný telefon s výborným displejem, kvalitními fotoaparáty a vyladěným softwarem.

### AMD Ryzen 9 3950X

Nejvýkonnější procesor pro platformu AM4, na který Intel nemá odpověď.

PALEČ



84