

# GENERATION

## HRALI SME GHOST OF TSUSHIMA

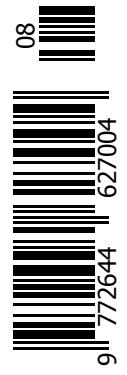
**TESTOVALI SME**  
*Lenovo LEGION 5i*

**TÉMA**  
*Dostupné hybridné automobily*

**VIDELI SME**  
*Eurovision*

**RETRO**  
*Metroid Prime*

### SÚŤAŽ





# Define 7 v kompaktných rozmeroch

Define 7 Compact



## Celý svet je na kolenach a herný priemysel sa raduje

Ono to sice nie je až tak divné, keď sa nad tým zamyslíte. No predsa je to zvlášne, keď si uvedomíte, že súčasná pandémia koronavírusu zabezpečuje rekordné zisky pre herné spoločnosti. Je z toho taký pocit...že na jednej strane vidíte, čo robí táto pandémia s ekonomikami po celom svete, no a hned' za tým vidíte Bobbyho Koticka ako sa Grinchovsky usmieva, pretože deti sedia doma a hrajú Call of Duty.

Výsledkom korony je to, že namiesto prudkého poklesu predaja konzol sa ich predaje nečakaným spôsobom zvýšili (vzhľadom na to, že sa končí generácia) a hlavne táto pandémia obrátila na hlavu všetky marketingové plány týkajúce sa nových konzol. Až to chvíľu vyzerá, že ak by sa nové konzoly odložili na budúci rok, tak asi by sa nič zvlášne nestalo.

Lenže na to by museli Sony a Microsoft „žmurknúť“ ako prvý a to sa nestane. Microsoft konzolu nedoloží lebo Sony a Sony konzolu neodloží lebo Microsoft. Je doslova fascinujúce, ako sa tieto spoločnosti snažia jedna druhú prekabátiť a posúvajú dôležité ohlásenia týkajúce sa nových konzol, aby mohli reagovať na konkurenta. Dá sa povedať, že takýto „standoff“ sme tu ešte nemali a vyzerá to tak, že v auguste sa dočkáme ďalšieho kola.

Jún patril Sony, júl zase Xboxu. A preto si môžete v tomto vydání prečítať okrem iného aj to, ako dopadla prezentácia ich hier a na čo sa v podaní Xboxu môžeme tešiť.

A o mesiac tu budeme zas a opäť s čerstvými novinkami. Dovtedy si však vychutnajte súčasné vydanie magazínu Generation a zostaňte nám verní.

Dominik Farkaš  
šéfredaktor [www.gamesite.sk](http://www.gamesite.sk)

Testujeme na PC, ktoré obsahujú komponenty týchto značiek:

**GIGABYTE**

**Kingston**  
TECHNOLOGY

**Fractal**

**msi**

**logitech**

**CyberPower**

Ďakujeme za úžasnú pomoc našim skvelým partnerom.

Ak by ste sa k nim chceli pridať aj vy, kontaktujte nás prosím na adrese uvedenej v tiráži. Ďakujeme.

## Xbox Games Showcase

MICROSOFT MI NEDAL ŽIADNY DÔVOD, ABY SOM CHCEL XBOX SERIES X. GAME PASS VŠAK VYRÁZA DYCH



### Stratégia Microsoftu v plnej paráde

**Podobne ako po ukážke hier pre PlayStation 5, tak aj tu som očakával, že si názor na Xbox Games Showcase nechám vel'mi odležať. Ale nakoniec to vôbec nebolo potrebné. Preto podobnosť s podujatím PlayStation 5 bolo tak vel'a, že sa hodnotenie Xbox Games Showcase takpovediac valí z mojich úst.**

Ak si dobre spomíname, tak PlayStation 5 Showcase som dal známku 6/10. To bolo nálepiek „Xbox fanboy“. Hovorím to tak, ako to vidím. Snažím sa byť objektívny a to, že som niekomu siahol na jeho „mantru“, ma už z novinárskeho hl'adiska zaujímať nemusí. Preto musím skonštatovať, že Xbox Games Showcase bol prakticky rovnaký ako ten od Sony...čiže tak 6/10.

Bahužal', ani jedna spoločnosť mi nedala dôvod, prečo by som mal ich konzolu chcieť hned' pri vydaní. Všetko, čo som

videl, boli sl'uby, aké budú hry úžasné, no bez reálnych dátumov vydania. „Launch okno“ oboch konzol dostane jednu vel'kú hru, no potom sa bude spoliehať na časové exkluzivity, aby vyplnili prázdro, pokiaľ príde prvá várka hier od vlastných štúdií. Či je to okej, to nechám na vás, faktom však pre mňa zostáva, že jediný dôvod, prečo ísť do jednej z nových konzol je hranie tých istých hier, no vo vyššej kvalite a s lepším snímkováním.

Je to dosť smutné, no je to tak. Podľa mi však rozoberať Xbox Games Showcase bez porovnávania so Sony.

Musím priznať, že som bol dosť sklamaný z Halo Infinite. Z vizuálu hry sa už robia memes a je zrejmé, že hra bola chystaná ešte na Xbox One a nejde o natívnu Xbox Series X hru. Po stránke hráčel'nosti som celkom nadšený zo zmien, ktoré štúdio 343 Industries spravilo, a momentálne sa modlím, aby bud' hru odložili, alebo aby boli pravdivé informácie z posledných

hodín, že išlo o starý „build“ hry a výsledok bude vyzerat' oveľa lepšie. Naivný nie som – takto predstavené tituly vyzerajú málokedy pri vydaní lepšie, no hodnotenie si nechám až na potom.

Vel'mi sa mi páčilo, že Microsoft konečne ukázal, že nové štúdiá nenakupoval nadarmo a ohlásil rovno 10 hier od svojich first-party štúdií, ktoré budú navždy uzamknuté do Xbox ekosystému.

Okrem Halo Infinite tu máme State of Decay 3, Forza Motorsport, Fable, Avowed, As Dusk Falls, Everwild, Tell Me Why, Grounded a Psychonauts 2. Dobrou správou pre fanúšikov Xboxu je, že Microsoft ani zd'aleka nevyčerpal všetky svoje náboje a ešte stále mu ostali v „rezerve“ hry od Initiative, nová Gears of War, Age Of Empires IV, nová RPG hra od inXile, Forza Horizon, Hellblade II, Project Mara a možno som na niektoré d'alšie zabudol.

Problémom však je... nedostatok záberov z hrania. Rozumiem tomu,

že je COVID-19 a že všetky tradičné plány išli hore komínom, no je smutné, keď počas hodinovej šou vidíme jeden až dve úseky z hrania hier. Je zrejmé, že Xbox bude v novej generácii RPG „powerhouse,“ no CGI trailery, bohužiaľ, nepostačujú. Jediné, čo Microsoft ukázal, je fakt, že reči typu „Xbox has no games“ môžu konečne umrieť a môžeme ich pochovať 10 metrov pod zem.

Ďalším obrovským problémom je nedostatok informácií o dátumoch vydania. Vieme, že Halo Infinite príde s Xbox Series X, a vieme aj to, že Psychonauts bol odložený na 2021. To je však z hľadiska first-party hier Microsoftu všetko. Nevieme, kedy môžeme očakávať Avowed od Obsidianu, nevieme, kedy môžeme očakávať Fable a ani Everwild. Ja viem, že Microsoft sa snažil ukázať, že konečne má hry, no trochu viac transparentnosti by určite nezaškodilo. A najviac ma sklamala úplná absencia Hellblade II. Nič v zlom, Ninja Theory, ale nemám záujem pozerať fotky z výletu na Islande počas toho, ako máme sledovať ohľásenia hier!

Taktiež je zrejmé, že toto nie je prvotne plánovaná podoba šou (k tomu sa ešte dosteneme). Opäť do toho budem musieť zatiahnut' aj Sony. Totiž, obe spoločnosti si údajne odložili časť svojich ohľásení plánovaných na hlavné podujatia na neskôr. A dôvodom je ich (už trochu trápne) odkladanie ohľásenia cien a dátumov vydania svojich nových konzol. Sony údajne na svoju augustovú show plánuje ukázať Silent Hill a pokračovanie God of War a myslím si, že Microsoft odložil ukážku z hrania Hellblade II a novú hru od Initiative. Lepšie sa buduje hype k vydaniu novej konzoly, keď ukážete d'alšie nové hry. Problémom však je, že to kompletne zmenilo dojem z tých súčasných. Úprimne? Microsoft



neukázal jediný dôvod, prečo by si mal človek zaobstaráť Xbox Series X – minimálne počas prvých mesiacov. A mám pocit, že to bol sčasti aj cieľ. Pri sledovaní jeho stratégie je zrejmé, že spoločnosť sa dávno odpútala od naviazania na konkrétny kus hardvéru a pre mňa Xbox Series X predstavuje ideálny a pohodlný spôsob, ako si vychutnať next-gen hry za cenu, ktorej sa PC hranie ani zd'aleka nepribližuje.

Kam sa stratégia presunula? Odpoved' je jasná – Game Pass. Už teraz je Game Pass jednoznačne najlepšou službou predplatného na trhu. Je šialené, čo Microsoft za 10 alebo 15 eur mesačne ponúka.

A keď si predstavíme, že v najbližších mesiacoch pribudnú do služby Halo Infinite, The Medium, Microsoft Flight Simulator, Grounded, Tell me Why, všetky expanzie Destiny 2 (základná hra je free-to-play), Psychonauts 2 a v priebehu najbližších rokov tam uvidíme Forza, State of Decay 3, Fable, Avowed, As Dusk Falls, Everwild, Stalkera 2,



Hellblade II a mnoho d'alších third-party hier... nuž, tak vtedy si uvedomím, prečo pre mňa stratégia Microsoftu funguje.

Celá šou sa mala premenovať z Xbox Games Showcase na Xbox Game Pass Showcase! Pretože o tom to aj bolo. O tom na aké kvantum hier sa môžu hráči, ktorí majú predplatné Xbox Game Pass, tešiť. Doslova to bola hodinová reklama na túto službu.

Výsledkom je, že obe konferencie boli LEN OKEJ. To je presne to slovo. Keď človek nemal žiadne očakávania, tak asi neboli sklamaný, no ak sme čakali kanónadu záberov z hrania, dátumov vydania a d'alších podrobností, nedočkali sme sa. Ani jedna spoločnosť ma nepresvedčila, že by som mal netrpezlivu očakávať na dátumy vydania konzol a okamžite si ich predobjednávať. Microsoft ma ale ukecal, že to so službou Game Pass myslí skutočne vážne. A či mi bude dočasne stačiť hrať ich first-party hry na súčasnej konzole, alebo kvôli vyššiemu framerate prejdem na next-gen, to je čisto moja vol'ba.

A hľavne... Ani jedna spoločnosť nemala takú dobrú šou, aby presvedčila o prebehnutí „tých z druhého tábora“. Obe herné predstavenia si hrabkali na svojom piesočku. Zdá sa, že budúcu generáciu rozhodnú hráči, ktorým sú exkluzivity ukradnuté. Vaši obyčajní „FIFA guys,“ „Call of Duty guys“ a „NHL guys.“ Jednoducho bežní hráči multiplatformových hier. Tí sa ale rozhodujú primárne na základe ceny. Preto budú oči celého herného priemyslu v auguste na oboch konzolách.

Microsoftu teda odkazujem, že som určite čakal viac. Nie viac hier, ale skôr viac hodnotných informácií.

Dominik Farkaš

## Canon EOS R5, R6 a RF



**Novinky Canon EOS R5 a EOS R6 sú prvými plnoformátovými bezrakadlovkami spoločnosti Canon vybavenými päťosovou stabilizačiou obrazu priamo v tele prístroja (IBIS), ktorú môžu využiť používateľia všetkých typov objektívov. Stabilizácia IBIS spolupracuje so stabilizačným systémom objektívov RF tak, že objektív a snímač spoločne vyravnávajú vybočenie a stúpanie, korigujú horizontálny a vertikálny posun a klopenie. Tento inteligentný stabilizačný systém dokáže korigovať neuveriteľných 8 expozičných hodnôt – najlepší výkon stabilizácie obrazu na svete – a umožňuje tak novú úroveň kreativity pri fotografovaní z ruky alebo natáčania videí bez statívu.**

**Spoločnosť Canon okrem dvoch nových bezrakadlovek uviedla na trh štyri nové objektívy RF a dva telekonvertory – RF 85 mm F2 MACRO IS STM, RF 600 mm F11 IS STM, RF 800 mm F11 IS STM, RF 100-500 mm F4.5-7.1L IS USM, telekonvertor RF 1.4x a telekonvertor RF 2x.**

Velký priemer bajonetu RF zabezpečuje, že svetlo dopadá na celú plochu snímača vrátane rohov, a to aj pri jeho pohybe vplyvom internej stabilizácie obrazu. Priemer 54mm umožňuje konštruovať objektívy RF s väčším obrazovým kruhom, ktorý pokryje aj väčší pohyb snímača pri stabilizácii. To znamená, že niektoré objektívy bez vlastnej stabilizácie, napr.

RF 85mm F1.2L USM alebo RF 28-70mm F2L USM, môžu rovnako dosiahnuť stabilizáciu až o 8 expozičných hodnôt<sup>1</sup>.

Používateľia objektívov EF zaznamenajú zvýšenie výkonu stabilizácie, pretože stabilizačný systém v tele spolupracuje so stabilizovanými objektívmi EF. Z päťosovej stabilizácie obrazu v tele prístrojov EOS R5 a EOS R6 budú mať úžitok aj používateľia nestabilizovaných objektívov EF.

Jadrom prístrojov EOS R5 a EOS R6 je obrazový procesor DIGIC X – teda ten istý ako v prípade najvyššieho modelu zrkadlovek EOS-1D X Mark III. Procesor podporuje technológiu automatického ostrenia novej generácie so zdvojenými bodmi Dual Pixel CMOS AF II, ktorá sa vyznačuje bezkonkurenčnou rýchlosťou a spôsobom. Najrýchlejší systém automatického ostrenia na svete dokáže zaosit' rýchlosťou 0,05 sekundy<sup>2</sup>. EOS R5 dokáže zaosit' pri hodnote -6 EV a EOS R6 je prvý prístroj EOS, ktorý dosahuje minimálne hodnoty EV pre automatické ostrenie -6,5<sup>3</sup>. Precízne automatické zaostrovanie je účinné aj pri nízkej hladine osvetlenia a pri vysokých svetelných kontrastoch.

**EOS R5 – bez kompromisov (cena: 4499 EUR, predaj: koniec júla 2020)**

EOS R5 predstavuje nevídany vývojový skok bezrakadlových technológií a ponúka najvyššie rozlíšenie zo všetkých prístrojov radu EOS<sup>5</sup>. Procesor DIGIC X, snímač typu CMOS a objektívy RF zvyšujú kvalitu obrazu po všetkých stránkach a



umožňujú dosiahnuť rozlíšenie cez 45 miliónov bodov. Pokrytie automatického ostrenia až 100% plochy snímku<sup>6</sup> s 5940 voliteľnými bodmi zaostrenia a rozsahom citlivosti ISO 100-51200 zabezpečuje maximálnu ostrosť objektu aj za extrémne nízkej úrovne osvetlenia. V horčíkovom tele izolovanom proti vlnkosti a prachu sú umiestnené dva sloty na pamäťové karty (CFexpress a SD UHS II).

Profesionáli môžu filmovať v internom rozlíšení 8K RAW s 12-bitovou farebnou hlbkou s využitím plnej šírky snímača a dosahovať skutočne kinematografickú kvalitu s priebežným automatickým ostrením so sledovaním očí a tváre. EOS R5 tiež nastavuje novú latku pre tých, ktorí filmujú v rozlíšení 4K.

Zaznamenáva 4K DCI (plný formát) a 4K UHD pri snímkovej frekvencii až 120P (119,88 sn./s) v kvalite 4:2:2 s 10-bitovou farebnou hlbkou. Výsledkom sú plynulé spomalené zábery vo vysokom rozlíšení s plným výkonom automatického ostrenia. Používateľia, ktorí hľadajú najvyššiu kvalitu 4K, môžu využiť režim 4K HQ, ktorý vykresluje neuveriteľne jemné detaily pri snímkovej frekvencii až 30p interným prevzorkovaním zo záznamu v 8K.

Na základe požiadaviek zákazníkov sa do prístroja EOS R5 vracia multifunkčný ovládač, no zároveň zostáva možnosť ostriť prostredníctvom výklopného dotykového displeja s uhlopriečkou 3,2

palca a rozlíšením 2,1 milióna bodov. Podporovaný je aj režim Dual Pixel RAW, ktorý umožňuje upravovať ostrosť a kontrast pozadia a osvetlenia v prípade portrétov aj po nasnímaní a rozšíriť tak tvorivé možnosti. Elektronický hľadáčik (EVF) s uhlopriečkou 0,5 palca má obnovovaciu frekvenciu 120 sn./s a rozlíšenie 5,6 milióna bodov. Poskytuje úplne realistický pohľad na svet porovnatelný s optickým hľadáčikom.

**EOS R6 – dokonalosť vo všetkých smeroch (cena: 2699 EUR, predaj: koniec augusta 2020)**

Fotoaparát EOS R6, rovnako ako EOS R5, ponúka úžasné schopnosti systému



EOS R a dáva fotografom možnosť tvoriť dokonale ostré snímky a videá priamo z ruky. Výkonný, všeobecný plnoformátový prístroj sa vyznačuje špičkovou rýchlosťou vo svojej triede. Zdôleva presahuje požiadavky fotoamatérarov a poloprofesionálov všetkých žánrov. Športoví a wildlife fotografi môžu prístroj s dôverou použiť na zachytenie rýchlej akcie s možnosťou sekvenčného snímania 20 sn./s, vol'by z 6072 bodov pre automatické zaostrovanie a s režimom automatického ostrenia so sledovaním objektu. Snímač typu CMOS s rozlíšením 20,1 milióna bodov zdieľa mnoho technológií a charakteristik sa snímačom použitým v prístroji EOS-1D X Mark III. Ponúka rozsah citlivosti ISO 100-102400 s automatickým nastavením a umožňuje

<sup>1</sup> Najúčinnejšia stabilizácia obrazu na svete o cca 8,0 expozičných hodnôt

Medzi všetkými digitálnymi fotoaparátmi s výmennými objektívmi. Údaj k 9. júlu 2020 (výskum spoločnosti Canon). Podľa štandardu CIPA, 8,0 expozičných hodnôt s objektívom RF 24-105mm F4 L IS USM pri ohniskovej vzdialenosťi 105 mm. Podľa dátumu snímania môže byť potreba aktualizovať softvér objektívu. Schopnosti stabilizácie obrazu pri prístroji EOS R6 sú totožné s EOS R5.

<sup>2</sup> Najrýchlejšie automatické ostrenie na svete 0,05 s

Medzi digitálnymi bezrakadlovými fotoaparátmi s výmennými objektívmi využívajúcimi plnoformátový obrazový snímač 35 mm s automatickým zaostrovaním na báze detekcie fázového posunu v rovine obrazu a automatickým zaostrovaním na báze detekcie kontrastu. Schopnosti automatického ostrenia pri prístroji EOS R6 sú totožné s EOS R, EOS RP a EOS R5. Na trhu od 9. júla 2020. (Podľa výsledkov výskumu spoločnosti Canon). Vypočítané podľa výslednej rýchlosťi automatického ostrenia, merané v súlade s pravidlami CIPA. (Hodnoty sa môžu lísiť podľa fotografických podmienok a úžitkového objektívu.) Interná metóda merania.

[Podmienky merania]

Jas pre ostrenie: EV 12 (izbová teplota, ISO 100)

Fotografický režim: M

Použitý objektív: RF24-105mm F4L IS USM (ohnisková vzdialosť 24mm),

Fotografovanie statických snímok pomocou tlačidla spúšte, Spôsob ostrenia: jednobodové automatické (stred)

Režim automatického ostrenia: jednorazové

<sup>3</sup> Prvý fotoaparát EOS s minimálou expozičnou hodnotou pre automatické ostrenie EV -6,5

Zo všetkých digitálnych fotoaparátov Canon s výmennými objektívmi. Údaj k 9. júlu 2020 (výskum spoločnosti Canon). Podľa štandardu spoločnosti Canon.

<sup>4</sup> Pri robení statických snímok, s objektívom so svetlosťou f/1,2, jednorazové automatické ostrenie na stred, pri 23 °C, ISO 100. Okrem objektívov RF s povrchovou úpravou pre zjemnenie oblastí mimo hĺbky ostrosti (Defocus Smoothing).

<sup>5</sup> Doteraz najvyššie rozlíšenie v prípade fotoaparátov rady EOS

Zo všetkých digitálnych fotoaparátov Canon s výmennými objektívmi. Údaj k 9. júlu 2020 (podľa výskumu spoločnosti Canon). Podľa testov spoločnosti Canon vykonaných v súlade s pravidlami CIPA odpovedajúcim norme ISO 12233.

<sup>6</sup> Horizontálne 100% x vertikálne: 100% (maximum približne). Oblast' automatického zaostrenia.



tak používateľom získať čistý obraz aj v najnáročnejších svetelných podmienkach, napríklad pri svadbách a iných udalostach v interiéri, s vysokou mierou flexibility a širokými možnosťami vol'by.

Inovatívny prístroj EOS R6 vychádza v ústrety tvorcov obsahu, ktorí potrebujú vyhovieť silnejúcemu dopytu po kvalitných statických snímkach a videu. Dokáže filmovať v rozlíšení 4K UHD so snímkovou frekvenciou až 59,94 sn./s., čo dosahuje prevzorkovaním 5.1K.

Umožňuje tvoriť spomalené zábery v rozlíšení Full HD pri 119,88 sn./s s podporou automatického ostrenia. Pri filmovej možnosti použiť pruhovaný raster (funkcia "zebra") ako vodítko pre úpravu expozície. Táto funkcia je obzvlášt' užitočná za podmienok, pri ktorých zvyčajne vznikajú prepaly. Elektronický hl'adáčik s uhlopriečkou 0,5" s rozlíšením 3,69 milióna bodov pracuje s vysokou

obnovovacou frekvenciu 120 sn./s. Dosahuje vďaka tomu úplne minimálne oneskorenie pri zobrazovaní scény, a je preto ideálny pre fotografovanie športu.

Výklopný a otočný LCD displej s uhlopriečkou 3" s rozlíšením 1,62 milióna bodov podporuje kreatívne fotografovanie z nezvyčajných

uhlov. Dva sloty na pamäťové karty umožňujú vložiť 2 karty SD UHS II a zapisovať na obe súčasne s možnosťou odlišného formátu na každej z nich.

### **RF 100-500mm F4.5-7.1L IS USM (cena: 3099 EUR, predaj: september 2020)**

Kompaktný a všeobecný telezoom séria L so širokým rozsahom ohniskových vzdialenosí, vynikajúcou optickou kvalitou, stabilizáciou obrazu a 5 expozičných hodnôt, rýchlym automatickým zaostrovaním Dual Nano USM, utesnením proti prachu a vlhkosti a ovládacími prstencami pre vyššiu efektivitu práce.

### **RF 600mm F11 IS STM a RF 800mm F11 IS STM (cena: 799 EUR / 1049 EUR, predaj: koniec júla 2020)**

Najl'ahšie objektívy s automatickým zaostrovaním na svete s ohniskovou vzdialenosíou 600 mm<sup>7</sup>, respektíve 800 mm<sup>8</sup>. Pomocou týchto objektívov s veľmi dlhou ohniskovou vzdialenosíou, plne automatickým zaostrovaním<sup>9</sup> a



### **RF 100-500mm F4.5-7.1L IS USM (3099€)**

<sup>7</sup> Medzi objektívmi s automatickým zaostrovaním vrátane ohniskovej vzdialenosí 600 mm pre fotoaparáty s výmennými objektívmi. Od júna 2020. Podľa výsledkov výskumu spoločnosti Canon.

<sup>8</sup> Medzi objektívmi s automatickým zaostrovaním vrátane ohniskovej vzdialenosí 800 mm pre fotoaparáty s výmennými objektívmi. Od júna 2020. Podľa výsledkov výskumu spoločnosti Canon.

<sup>9</sup> Pri použíti s telekonvertorom alebo bez nich je oblast' automatického ostrenia obmedzená horizontálne na cca 40% a vertikálne na cca 60% obrazovej plochy.

### **RF 600mm F11 IS STM (799€)**



### **RF 85mm F2 MACRO IS STM (699€)**



### **RF 800mm F11 IS STM (1049€)**



stabilizáciu obrazu môžu fotografi zhotovovať mimoriadne ostré snímky na veľkú vzdialenosí.

V spojení s novými telekonvertermi RF – s označením EXTENDER RF 1.4x a EXTENDER RF 2x – dosahujú objektívy ohniskové vzdialenosí extrémnych 1200 mm (RF 600mm F11 IS STM), respektíve 1600 mm (RF 800mm F11 IS STM). To fotografom dáva ešte väčšiu flexibilitu a tvorivé možnosti pri zachovaní funkcie automatického ostrenia. Sú preto ideálnou vol'bu pre celý rad fotografických zámerov – fotografovanie zvierat, leteckej techniky a Mesiaca.

### **RF 85mm F2 MACRO IS STM (cena: 699 EUR, predaj: október 2020)**

Nevyhnutné vybavenie fotografov, ktorí prechádzajú na systém EOS R a chcú fotografovať dokonalé portréty alebo miniatúrne detaily. Tento svetelný portrétový objektív naplno využíva možnosti systému. Ponúka stabilizáciu obrazu až o 5 expozičných hodnôt (alebo 8 expozičných hodnôt pri užíti s prístrojmi EOS R5/EOS R6) a makrofotografické schopnosti – čo sú dve jedinečné vlastnosti, ktoré neponúka žiadny ďalší objektív na trhu.

### **EXTENDER RF 1.4x a EXTENDER RF 2x (cena: 599 EUR / 749 EUR, predaj: koniec júla 2020)**

Dva vysoko výkonné a odolné telekonvertry s novou optickou konštrukciou rozširujú schopnosti dnes uvedených objektívov RF 100-500mm

### **EXTENDER RF 1.4x (599€)**



### **EXTENDER RF 2x (749€)**

a firemné konzultačné služby až po zdravotnícke technológie.

Podniková filozofia spoločnosti Canon nesie názov Kyosei, čo najlepšie vystihuje preklad „Spoločne žiť a pracovať pre všeobecné blaho“. Spoločnosť Canon Europe sa usiluje v rámci regiónu EMEA (Európa, Stredný východ a Afrika) o udržateľný rast podnikania so zameraním na znižovanie vlastného dopadu na životné prostredie. Taktiež dbá na to, aby aj jej zákazníci pri využívaní produktov a služieb Canon minimalizovali množstvo produkovaného odpadu.

Ďalšie informácie o spoločnosti Canon Europe a Canon SK sú k dispozícii na [www.canon-europe.com](http://canon-europe.com) a [www.canon.sk](http://www.canon.sk).

## Hľadali sme dostupné hybridné automobily

### Fiat 500



**Hon za čo najmenšími emisiami pripravil pre motoristov novú nástrahu v podobe hybridných motorov. Z pôvodne okrajovej záležitosti sa stáva bežná časť cenníkov nových automobilov. Pomôžeme vám sa zoorientovať v aktuálnej ponuke hybridných áut s cenou do 30 tisíc eur.**

### Načo je nám elektrina v motore?

V našom výbere sa budeme venovať výhradne základným hybridným automobilom, ktoré nevyžadujú klasické nabíjanie batérie. Táto základná možnosť elektrického pohonu je vhodná hlavne do mesta a aktuálne je už dobre rozšírená a hlavne cenovo dostupná. Nečakajte tu však nejaké veľké zázraky, je to jednoducho elektrické minimum, s ktorým máte zároveň najmenej starostí.

Všetky tieto autá potrebujú klasické palivo, no zároveň majú menší akumulátor, ktorý im pomáha pri rozjazdoch a pomalých jazdach hlavne v kolónach, či pri krátkodobom nárazovom zvýšení výkonu. Nabíjať ich nemusíte, podľa typu konštrukcie sa batéria dobíja pri brzdení, alebo aj s pomocou motora. Cenovo dostupné kompaktné hybridy nikdy neboli o zážitku zo športovej jazdy, ale o nahánaní čo najnižšej spotreby.

Pri tých úplne najlacnejších sa môžete stretnúť s označením Mild-hybrid, čo je zjednodušene povedané len pokročilejší systém Start-stop. Vo

tie, ktoré nás zaujali a s cenou sa zmestili pod hranicu 30 tisíc eur.

### Fiat 500

Malý a cenovo dostupný Fiat 500 je stále veľmi oblúbeným autom a zároveň ukázkou toho, čo ponúka Mild-hybrid riešenie. Na rozdiel od zvyšných modelov v našom výbere totiž funguje odlišne, kedy elektrina pomáha len pri štartovaní a rozbehu auta. Batéria má výrazne menšiu kapacitu a auto nedokáže akcelerovať a pohybovať sa bez využitia benzínového motora. Aj napriek tomu výrobca sľubuje výraznú úsporu pri spotrebe benzínu, hlavne pri jazde v meste. Na diaľnici a mimo mesta s použitím Mild-hybridom neušetríte.

svojej podstate pomáha pri rozbehu a akcelerácii, ale zároveň nedokáže auto samostatne rozhýbať na dlhšiu vzdialenosť. Aj napriek tomu je tu merateľná úspora emisií a spotreby, hlavne pri častých rozjazdoch v kolónach.

Pre výrobcu je výhodou jednoduchá konštrukcia s minimom úprav, ktorá sa zbytočne nezvyšuje výrobné náklady.

Oproti tomu klasický hybrid je na celú konštrukciu výrazne náročnejší a napríklad pri Hunde funguje spaľovací motor pri jazde v meste len ako generátor elektrickej energie.

Pozreli sme sa na aktuálnu ponuku cenovo dostupných automobilov s hybridnými motormi a vybrali

Samotné auto je súčasťou extrémne oblúbené a kvôli malým rozmerom ako stvorené do mesta, no za konkurenciou zaostáva pri výbave a hlavne bezpečnosti.

Zaujímavosťou je, že za hybridnú verziu zaplatíte menej, ako za čistokrvný benzín. Základnú verziu ale veľmi neodporúčame, zaujímavá je až výbava Star za 13 530 eur. Fiat predáva v Mild-hybrid verzii aj stále oblúbenú Pandu, pri nej ale netreba zabúdať, že pri NCAP testoch nedopadla úplne najlepšie.

- + cena, rozmerы vhodné hlavne do mesta
  - úplne základné hybridné riešenie, mälo bezpečnostných funkcií
- Cena od:** 10 990 eur

### +

cena, rozmerы vhodné hlavne do mesta

- úplne základné hybridné riešenie,

mälo bezpečnostných funkcií

**Cena od:** 10 990 eur

### -

úplne základné hybridné riešenie,

mälo bezpečnostných funkcií

**Cena od:** 10 990 eur

### +

cena, rozmerы vhodné hlavne do mesta

- úplne základné hybridné riešenie,

mälo bezpečnostných funkcií

**Cena od:** 10 990 eur

### +

cena, rozmerы vhodné hlavne do mesta

- úplne základné hybridné riešenie,

mälo bezpečnostných funkcií

**Cena od:** 10 990 eur

### +

cena, rozmerы vhodné hlavne do mesta

- úplne základné hybridné riešenie,

mälo bezpečnostných funkcií

**Cena od:** 10 990 eur

### +

cena, rozmerы vhodné hlavne do mesta

- úplne základné hybridné riešenie,

mälo bezpečnostných funkcií

**Cena od:** 10 990 eur

### +

cena, rozmerы vhodné hlavne do mesta

- úplne základné hybridné riešenie,

mälo bezpečnostných funkcií

**Cena od:** 10 990 eur

### +

cena, rozmerы vhodné hlavne do mesta

- úplne základné hybridné riešenie,

mälo bezpečnostných funkcií

**Cena od:** 10 990 eur

### +

cena, rozmerы vhodné hlavne do mesta

- úplne základné hybridné riešenie,

mälo bezpečnostných funkcií

**Cena od:** 10 990 eur

### +

cena, rozmerы vhodné hlavne do mesta

- úplne základné hybridné riešenie,

mälo bezpečnostných funkcií

**Cena od:** 10 990 eur

### +

cena, rozmerы vhodné hlavne do mesta

- úplne základné hybridné riešenie,

mälo bezpečnostných funkcií

**Cena od:** 10 990 eur

### +

cena, rozmerы vhodné hlavne do mesta

- úplne základné hybridné riešenie,

mälo bezpečnostných funkcií

**Cena od:** 10 990 eur

### +

cena, rozmerы vhodné hlavne do mesta

- úplne základné hybridné riešenie,

mälo bezpečnostných funkcií

**Cena od:** 10 990 eur

### +

cena, rozmerы vhodné hlavne do mesta

- úplne základné hybridné riešenie,

mälo bezpečnostných funkcií

**Cena od:** 10 990 eur

### +

cena, rozmerы vhodné hlavne do mesta

- úplne základné hybridné riešenie,

mälo bezpečnostných funkcií

**Cena od:** 10 990 eur

### +

cena, rozmerы vhodné hlavne do mesta

- úplne základné hybridné riešenie,

mälo bezpečnostných funkcií

**Cena od:** 10 990 eur

### +

cena, rozmerы vhodné hlavne do mesta

- úplne základné hybridné riešenie,

mälo bezpečnostných funkcií

**Cena od:** 10 990 eur

### +

cena, rozmerы vhodné hlavne do mesta

- úplne základné hybridné riešenie,

mälo bezpečnostných funkcií

**Cena od:** 10 990 eur

### +

cena, rozmerы vhodné hlavne do mesta

- úplne základné hybridné riešenie,

mälo bezpečnostných funkcií

**Cena od:** 10 990 eur

### +

cena, rozmerы vhodné hlavne do mesta

- úplne základné hybridné riešenie,

mälo bezpečnostných funkcií

**Cena od:** 10 990 eur

### +

cena, rozmerы vhodné hlavne do mesta

- úplne základné hybridné riešenie,

mälo bezpečnostných funkcií

**Cena od:** 10 990 eur

### +

cena, rozmerы vhodné hlavne do mesta

- úplne základné hybridné riešenie,

mälo bezpečnostných funkcií

**Cena od:** 10 990 eur

### +

cena, rozmerы vhodné hlavne do mesta

- úplne základné hybridné riešenie,

mälo bezpečnostných funkcií

**Cena od:** 10 990 eur

### +

cena, rozmerы vhodné hlavne do mesta

- úplne základné hybridné riešenie,

mälo bezpečnostných funkcií

**Cena od:** 10 990 eur

### +

cena, rozmerы vhodné hlavne do mesta

- úplne základné hybridné riešenie,

mälo bezpečnostných funkcií

**Cena od:** 10 990 eur

### +

cena, rozmerы vhodné hlavne do mesta

- úplne základné hybridné riešenie,

## Volkswagen Golf



zápchach. Nový Jazz je už úplne iné auto, ako sme ho poznali. Technologicky je z ponuky firmy vlastne najdokonalejšie a konečne už dokáže cez špeciálnu aplikáciu komunikovať aj so smartfónom.

+ dizajn, technológie, vnútorný priestor

- cena

Cena od: 19 590 eur

## Toyota Corolla

Corolla na našom trhu po rokoch nahradila oblúbený Auris a vďaka futuristickému dizajnu je jasné, že toto je moderné auto vybavené všetkými modernými výmoženosťami. V základnej verzii s benzínovým motorom si výrobca za pýta 15 990 eur, príplatok za hybridnú verziu túto cenu navýší na 19 990 eur. Rovnako ako v prípade modelu Yaris, aj Corolla má v základnej verzii skoro všetky bezpečnostné výmožnosti, teda udrží vozidlo v jazdnom pruhu, zobrazí vám dopravné značky a v meste zabráni stretu s nepozorným chodcom, či cyklistom. Nám sa páči výbava Comfort s balíkom Tech, kedy sa cena zvýši na približne 22 500 eur



## Hyundai Kona Hybrid

a ak by ste chceli aj o niečo výkonnejší motor (184 koní je pre dynamickú jazdu super), pripravte si minimálne 25 tisíc eur.

Práve táto výkonnejšia verzia je príjemnou zmenou, keďže základný hybrid je skutočne vhodný len do mesta a na dlhšie trasy len pre nenáročného šoféra. Najväčšiu pochvalu si zaslúži zmena interiéru, ten z predchádzajúcej generácie už nepôsobí veľmi moderne. Novinka vo verzii s plne digitálnym tachometrom sice pripomína Hondu Civic, no celkovo je pocit z interiéru a aj exteriéru vynikajúci. K dispozícii sú d'alšie dve verzie auta, sedan a kombi, po ktorom pravdepodobne siahnu hlavne rodiny s detmi.

+ v kombi verzii skvelé rodinné auto, krásny dizajn  
- hatchback s malým kufrom

Cena od: 19 990 eur

## Volkswagen Golf

Do kategórie hybridov už môžeme zaradiť aj oblúbený Golf, dostupný vo verzii s motormi eTSI. Chválime, že sa tu výrobca

## Toyota CH-R



nepokúša zaujať pri tých úplne najmenej výkonných, tým patrí zaslúžene miesto len pri základnej výbave. eTSI je takzvaný Mild-hybrid, teda pomocné riešenie s menšou kapacitou batérie. V prípade litrového motoru je výkon používateľných 110 koní, no pre väčšiu zábavu, alebo jazdu s plne naloženým autom odporúčame priplatiť si za 150 k verzii, ktorá je ale dostupná až od drahšej výbavy Style pri cene presahujúcej 26 tisíc eur. Samotné auto je asi zbytočné popisovať, ved' je to jeden z najpredávanejších modelov na svete, tešiaci sa veľkej oblube aj na Slovensku.

V najnovšej generácii mu nechýba príjemne agresívny dizajn, moderné technológie a ako sme už spomínali, aj vysoká cena. Volkswagen má ale odlišný prístup a už v základe ponúka to, čo väčšina konkurencie za príplatok. Preto tu nájdete aj v najlacnejšej výbave všetky potrebné bezpečnostné funkcie vrátane automatického brzdenia a udržiavania vozidla v jazdnom pruhu. Nechýbajú LED svetlomety, no celkový pocit kazia malé kolesá s oceľovými diskami. Aj preto odporúčame výbavu Life, pri ktorej firma začína ponúkať aj spomínaný Mild-hybrid motor.

+ bohatá výbava, digitálny prístrojový panel v základe  
- len Mild-hybrid, cena

Cena od: 22 680 eur

## Toyota CH-R

Súčasná ponuka Toyoty je dizajnová jedinečná, no aktuálna verzia modelu CH-R by si zaslúžila výraznejší facelift. V tomto aute na cestách vidíme prevažne veľa l'udí v staršom veku. Je to oblúbené mestské SUV s príjemne vysokým posedom, ponúkajúcim dobrý prehľad o situácii pred vami. Pozor by si ale mali dať rodiny s menšími detmi, keďže zadná časť nie je veľmi presvetlená a kvôli neštastne

## Kia Niro Hybrid



tvarovaným dverám je z okna slabý výhľad. Malé deti tak na cestu nemusia vôbec vidieť, čo znamená veľkú nudu na dlhších cestách. Rodiny s detmi môže odradiť aj malý kufr s objemom len 377 litrov (358 pre výkonnejšiu hybridnú verziu).

Toyota aj tu použila svoje osvedčené riešenie s e-CVT prevodovkou, na ktorej prejav si budete chvíľu zvykati'. Dojazd na čisto elektrický pohon je maximálne dva kilometre, takže svoje využitie určite nájdete hlavne v dopravnej zápche. Pomôže aj pri akcelerácii na diaľnici alebo jazde do kopca, kde pomáha klasickému spaľovaciemu motoru. Toyota pre tento rok už veľmi nepočítala s čisto benzínovou verzijou, v ponuke je, no len so slabým 1,2 litrovým motorom v dvoch najlacnejších výbavách. Cena by mohla byť menšia, za základnú hybridnú verziu si totiž firma pýta vyše 23 tisíc eur. Chýba tu však plne digitálna prístrojová doska, všetky pokročilé bezpečnostné funkcie sú naštastie aj v základnej výbave.

+ netradičný dizajn, farebné verzie  
- klaustrofobia na zadných sedadlach

Cena od: 23 090 eur

## Hyundai Kona Hybrid

Kombinácia 1,6 litrového benzínového motoru a 33 kW elektromotora je pre kompaktné SUV skvelou vol'bou, teda pokiaľ nebudeš na cestách čakať záhracky a nejak extrémne dynamickú jazdu. Aj tomuto aute najlepšie svedčí mesto, s občasnými výletmi po diaľniciach a v prípade potreby si poradí aj s trošku horším terénom. Výkon 141 koní slušne rozhýbe aj plne naložené auto. V základnej (a teda dosť chudobnej) výbave s litrovým motorom je cena zaujímavých 14 590 eur, pre hybridnú verziu si musíte priplatiť skoro 9 000 eur. Kým pri malých autách typu Yaris je príplatok za elektriku zbytočne vysoký, tak tu za svoje peniaze dostanete

## Hyundai Ionic Hybrid



na predchádzanie čelným zrážkam. Firma má v ponuke aj Plug-in hybrid verziu v cene od 31 890 eur a plne elektrickú, na ktorú si pripravte minimálne 36 490 eur.

+ šikovné mestské a rodinné auto, dobrá výbava základnej verzie  
- vyššia spotreba na diaľnici

Cena od: 23 690 eur

## Hyundai Ionic Hybrid

Rodina automobilov Ionic vznikla práve za účelom propagácie elektromobility, preto tu nenajdete čisto benzínový alebo naftový pohon. Výrobca ponúka tri verzie tohto auta – hybrid, Plug-in hybrid a čisto elektrický. Do nášho cenového limitu sa vošla len tá základná hybridná, na ktorú potrebujete necelých 24 tisíc eur. Aj tu odporúčame priplatiť sa za drahšiu výbavu s označením Style. Stojí presne 27 990 eur a navyše tu dostanete poriadne 17-palcové kolesá, plnohodnotné LED svetlomety, monitorovanie mŕtveho uhla, systém sledovania dopravných značiek, adaptívny tempomat, či veľký, 10,25-palcový infotainment.

V cene len mierne presahujúcej hranicu 30 tisíc eur je dostupná aj Plug-in hybrid verzia s výrazne väčšou kapacitou akumulátora a nutnosťou nabíjania. Na plnú kapacitu batérie totiž predejde vyše 50 kilometrov, čo je optimálne riešenie pokial sa denne pohybujete v západach veľkomesta. A keď náhodou batériu vybijete skoro úplne, tak sa obrazne premení na klasický hybrid. Teda sa čiastočne nabíja pri rekuperácii a pomáha pri predbiehaní, stúpaní do kopca a akcelerácii.

+ optimálne auto do mesta, stále pekný dizajn  
- cena mohla byť nižšia

Cena od: 23 840 eur

Matúš Paculík

# Končí PlayStation 4 práve včas?

DOCHÁDZA NÁM KYSLÍK



V nedávnom špeciále venovanom finálnym špecifikáciám next-gen konzole PlayStation 5 som pred vami rozprestrel akési virtuálne plátno plné mojich vlastných zážitkov z detsstva. Spoločne sme sa tak mohli pozrieť na vývoj hernej kultúry všeobecne a prejsť si dnes už neexistujúce pravidlá tradičného cyklu života jednej hracej platformy. Bola totiž doba, kedy sa domáce gaming zariadenia, čo do biznis modelu, podobali jedno na druhé a ako spoločne prichádzali medzi zákazníkov preferujúcich tú či onú značku, tak ruka v ruke, a po presne definovanom období, skákali bez nejakých výčitiek do čerstvo vykopaného hrobu. Ako ale dobre viete, dnešná doba, a zvlášť špecificky komplikovaná súčasnosť, sa len sotva dá zaradiť pod nejaký štandard, a tak ako máme v roku 2020 mesiac čo mesiac nad čím uvažovať (často tvárou tvár voči drsnej realite sociálneho bytia), prežívame rovnako

unikátnu výmenu stráží. Či už Xbox alebo PlayStation (Nintendo je v tomto definitívne úplne odtrhnuté a ide si ako inak než svoju cestou), obe tieto značky koncom aktuálneho kalendárneho roka prinesú na scénu regulárny next-gen, a preto je z môjho pohl'adu dnes ideálny čas položiť si onú obligátnu otázku a trochu sa zamyslieť. Nakol'ko je prechod k silnejším a technicky zdatnejším mašinám nutný a vo svetle dvoch nedávno vydaných PlayStation exkluzívít aj potrebný? Nemal by celý herný trh skôr spomalíť a prestati' produkovať akýchsi požieračov času (myslené prehnane dlhé hry) a naopak sa sústrediti' v rovnakej miere na krátkodobé, ale o to viac intenzívnejšie a menej technicky náročné zážitky? Kam toto všetko celé smeruje? Dobre, tých otázok je ako vidíte podstatne viac a než zájdeme tam, odkial' už nebude možné návratu, radšej rovno začnime. Spomínany Xbox Series X od Microsoftu však tentoraz

vynecháme a spoločne sa pozrieme vyložene do tábora spoločnosti SONY, ktorý použijem ako modelový príklad. S rokom 2020 sa spája vypustenie jednej z najväčších exkluzívít pre pomaly zhasínajúcu sviečku PS4. Projekt The Last of Us Part II znamenal istý prelom a to hned' z mnohých uhlov pohl'adu, ked'že v Naughty Dog pristúpili na skúbenie drsného scenára so súčasnými potrebami okolo ochrany a propagácie menšinových skupín. Nech už máte na LGBT prvky akýkol'vek názor, je sestrené myslieť si, že autori druhého dielu TLoU potrebovali naplniť takzvané kvóty pre potreby zámoršských organizácií a na úkor toho ohli až celú dejovú linku. Ich ciel'om bol práve naopak akýsi virtuálny varovný prst, ktorý sa snažili upriamtiť na našich, často nie práve empatických, spoluobčanov a priponemúť im, že nech už ste takí alebo onakí, pri dodržiavaní istej formy l'udskosti máte právo na život

a na vlastné socializovanie sa v ňom. Aký iný nástroj mohli použiť' ako klúč k tomuto celému, než práve populárnych hrdinov z hry, ktorej sa v prvom diely predali milióny po celom svete? Toto celé provokovanie, pre niekoho väčšie a pre iného menšie, však je len jedným nosným pilierom vyššie uvedeného prelomu. Ten druhý sa priamo dotýka technickej stránky hry ako takej, ktorá z konzole PlayStation 4 t'aží maximum jej výkonu a podľa môjho názoru prekračuje tiež akýchkol'vek očakávaní. Počas testovania The Last of Us Part II sa redakčná PlayStation 4 v PRO verzii správala nonstop ako dopravné lietadlo v pozícii odletu z letiska. Hluk ventilátora bol tak intenzívny, až som po istom čase usúdil, že bude lepšie si naraziť' na hlavu headset aj s vedrom a zvuk tak vnímať' priamo, než aby mi ho kazil nejaký vysávač utrhnutý z ret'aze. Tento príklad je samozrejme jemne scestný, lebo dobre vieme, ako zle je riešená architektúra chladenia danej platformy a rovnako tak treba prihliadnúť' na zbernicu prachu, ktorá sa v tomto hardvéri naplní skôr, než by ste čakali. Samotný hluk ale, minimálne čo do tohto článku, berme skôr ako symptóm súčasných potrieb herných konzumentov, ktorí sa po niekol'korocnej masáži od PR profesionálov nedokážu zmieriť' so žiadnou výraznou trhlinou na nimi vysnívanom zážitku a je úplne jedno, či sa hlavný hrdina radšej bozkáva s rovnakým pohlavím, alebo sa jeho nohy neprirodzene prepadávajú pod zem. Oboje je zrazu neprípustné a v niekol'kých prípadoch sa dokonca trestá vyhľažaním sa smrťou. Aj taký môže byť' dnešný svet hier a l'udí, čo sa okolo nich krúti.

## Kyslíku je dost'

Na už v úvode nastolenú otázku, nakol'ko je príchod piatej generácie značky PlayStation 5 nutný, dokážem



osobne odpovedať' len čiastočne. Ak trend produkcie AAA hier pôjde aj nad'alej a cez všetky finančné negatívy a nároky kladené na hlavu jej tvorcov cestou do len zdanlivu nekonečného kopca, prirodzený upgrade na nové železo je samozrejme nutný. Len tak sa v budúcnosti môžeme dočkať' d'alších pokračovaní dnes už megalomanských pojatých značiek ako Grand Theft Auto, The Witcher či práve The Last of Us. Nároky rastú a vnútornosti herných zariadení sa musia v duchu pokroku obmieňať', ale ten vrchol krvky raz dosiahne hranu, kedy očakávam akýsi bod zlomu a stratu podstatných dôvodov, prečo vlastne dnes hráme hry v ponímaní zmyslu toho slova. Nie som samozrejme tak naivný, aby som onen presah od robenia hier zo srdca k masovej produkcií pre zisk nevidel v praxi už dávno, avšak paradoxne sme to práve my, kto určuje, čo je populárne a čo sa predáva a vôbec si to pri tom všetkom prskaní v internetových diskusiách neuvedomujeme. Vďaka nezávislej scéne máme ešte nádej, že tá krvka nepríde tak



skoro, ale o to viac je z môjho pohl'adu znepokojujúce, ak silná časť platiacich zákazníkov nakupuje radšej len z nejakej zotvračnosti a pod PR dekom, než na základe vlastného inštinktu. Takže áno, nástup PS5 je vo svetle technických potrieb produkcií titulov ako The Last of Us Part II nutný a pochopiteľ'ný, avšak ako sa povie, pre jednu kvetinu slnku nevychádza a ak by celá tá mašinéria trocha spomalila a nechala hovorit' kreativitu spojenú s rozumom, možno by sme už dnes nemuseli riešiť' nič také, ako je console wars. Zbožné pranie, ja viem.

Tou druhou veľ'kou značkou, ktorá je zároveň aj záverečnou bodkou za exkluzivitami vytvorenými na systéme PlayStation 4, je dozaista Ghost of Tsushima. Novinka z dielne Sucker Punch už sice nedisponuje takou mierou kontroverznosti ako tol'ko proklamovaný a v médiach prepieraný TLoU2, ale pre potreby tohto textu je rovnako využitelná. Na jednej strane tu máme históriu odobrený príbeh o vôbec prvej invázii Mongolov na územie Japonska a na tej druhej zase nie práve presvedčivú technickú stránku.

Áno, to, čo autorom série Infamous a Sly Cooper nemôžem uprietiť, je akési dodržanie pocsty pre filmový odkaz samotného majstra Kurosawu, kde pomocou dynamickej prírody a efektu počasia aj v spojení s čiernobielym filtrom dokázali priniesť' osobitú art cestu jedného samuraja. Avšak príbeh vývoja hry je v tomto smere opäť trocha paradoxom, ked'že nároky na jej výkon ani zd'aleka nedosahujú také potreby, s akými pracovali v štúdiu Naughty Dog. Pritom druhá hra je proporčne oveľa rozsiahlejšia, ostatne u Ghost of Tsushima ide o sandbox. Ciel'om navodenia dostatočnej kvality sa tak stala úroveň textúr u hlavných postáv



(ani tu to ale nie je tak detailné ako v prípade TLoU2) a všetko ostatné zhľtlo spomínané počasie či HDR efekt. Nebudem teraz riešiť kvalitu hrateľnosti u oboch týchto projektov, ale skôr sa vrátim k úvodu a vysloveným otázkam.

Práve projekt Ghost of Tsushima by bez akýchkoľvek problémov mohol pribúť na PlayStation 4 ešte v polovičke jeho existenčnej linky a nikto by to nepovažoval za nejaký extrémny zázrak. Naopak druhé The Last of Us

je priam ukážkovým výsledkom tvrdej snahy o vyžmykanie kompletného potenciálu železa, na akom beží. Máme tu tak samozrejme úspech u milovníkov grafických orgií a všetkého s tým spojeného a v prípade ostrova Tsushima nie práve presvedčivý grafický vizuál, ktorý zachraňujú art filtre a poletujúce kvietky. Obe hry od kritikov, ale aj laickej verejnosti, obdržali vysoké známky a obe sa viac než slušne predávajú, avšak jedna by pokojne mohla dostať ďalší diel bez toho, aby bolo nutné meniť

Filip Voržáček



železo a druhá by svojou filozofiou sotva dokázala zopakovať to isté a navyše ešte vo väčšom na starej generácii.

### Neistá budúcnosť

Počas toho, ako som recenzoval príbeh samuraja Jina a jeho brutálne sekanie do srdca invázie nepriateľského národa, som si neraz povedal; tu chýba jedna vrstva efektov, nie? Tu sú animácie na úrovni éry PlayStation 3, umelá inteligencia je hlúpa a tak d'alej a tak podobne. Ale vo finále som sa vlastne bavil tak ako u vyššie spomínaného post-apokalyptického a takmer dokonalého The Last of Us.

A to je presne ten dôvod, prečo nedokážem suverénne povedať, že príchod next-gen platform je nutným vyslobodením a jedinou záchrannou budúcnosti videohernej kultúry. Píšem to aj cez fakt, že milujem každý jeden nový hardvér a jeho špecifickú arómu len krátko po tom, čo ho vybalíte a najradšej by som hned' pobozkal manuál (zdravím kapitána). Všetko to jednoducho končí u softvéru a ten rozdiel medzi stropom formátu The Last of Us Part II a po stránke intenzívneho zážitku nejakej rovnako kvalitnej indie hry je dnes už tak malý, že po zistení, kol'ko stál vývoj jednej a naopak kol'ko tej druhej (času aj peňazí), sa musíte nad budúnosťou začať ovel'a viac zamýšľať a to nielen s ružovými okuliarmi na nose.

## TRENDY TÉMA

# Ceny hier sa zvýšia. No bolo na čase...



**Viem, toto nebude obľúbený názor, ale som presvedčený, že to priemyslu len prospeje a zároveň nikomu neublíži.**

Informácia, ktorá posledné dni koluje na internete, rozdelila hernú komunitu na dve časti. Prvá (zároveň drívá väčšina) finančne citlivých l'udí sa na smrt' urazila, že nový Crash bude drahší o 10 eur. Druhá (kam patrím aj ja) to bud' nejako odignorovala, alebo sa aj potešila.

Mnoho l'udí z prvej skupiny si totiž neuvedomuje, že zdraženie vo všeobecnosti neznamená zdraženie všetkých hier ako takých.

Pôjde prevažne o AAA či AA tituly, na ktorých sa pracuje tisíce hodín a dlhé roky, kym prídu na svet a užijú si kritiku l'udí, ktorí ju ani nehrali.

Nie, teraz nehovorím len o The Last of Us II, takže moralisti môžu zaliezať naspäť, odkial' práve vystrčili hlavy. Toto sa deje bežne, ale najviac je to vždy pri exkluzivitách – len aby bola vojna. Hold, niektorí l'udia prosté musia svoje komplexy dat' najavo... ale neodbočujme od témy. Áno Crash

má stáť 70 eur. A? Na internete sa už teraz dá kúpiť za menej, ako býva normálna cena, a navyše má obsahovať 100 levelov a nové mechanizmy.

Uvedomujú si tí kydači hnoja v komentároch, že to je viac úrovní, ako mali prvé 3 časti dokopy? Dostanete viac za viac peňazí, čo je podľa mňa úplne fér. Taktiež to platí aj pri veľkých a nových IP, ktoré stoja mnohých vývojárov okrem posledných súl aj duševné zdravie.

Cena hier sa nezmenila za posledných minimálne 15 rokov, čo to viac-menej aktívne sledujem. O kol'ko sa za ten čas zvýšili platy? Lenže l'udia si neuvedomujú, že sa zmenil aj životný štýl, ktorý ich stojí viac a viac peňazí a teraz neostáva nič iné, len si vybrať.

Pôjdem zbytočne na kávu do nákupného centra, kde stojí 3 eurá, alebo si ju dám doma, kde ma vyjde na 30 centov? Blbý príklad, no schválne, pred tým, ako sa pôjde od jedu roztrhnúť kvôli 10 eurám, zamyslite sa, za čo všetko ste počas posledných týždňov úplne zbytočne vyhodili peniaze. Potom sa môžeme rozprávať. Druhá a veľ'mi

podstatná vec – kto vám káže kupovať hru v deň, keď' vyjde? Keď' už vás to tak trápi, počkajte si na zľavu, poprípade o pár mesiacov bude stáť ovel'a menej, tak o čo ide? Ahaaaa, štandardy...

Ak chceme mať' všetko hned', no rozdiel 10 eur mi spôsobí vredy na žalúdku, tak to znamená, že nielenže by som si ju nemal kupovať za 70 eur, ale ani za 60 eur.

Mal by som počkať a kúpiť neskôr v zľave, prípadne z druhej ruky. Pozriet' sa však na seba sebákriticky je t'ažké a priznať si, že na niečo proste nemám a ešte verejne...

Hold, to robia všetci, ktorí sa st'ažujú, však dobre, nie každý zarába 1000 eur, lenže potom sa aj tak správam a nenadávam na štúdio, ktoré proste chce zarobiť a po pätnástich rokoch zdvihne cenu o necelých 17%.

Inflácia (kto nevie, čo to je, tak Google, zaujímavé čítanie, prečo nemat' peniaze v ponožke doma alebo na účte v banke) sa pohybuje na úrovni 4% ročne. Za 15 rokov to znamená, že v roku 2005 bola hra o 43% drahšia, ako teraz po novom bude len stáť.

Šach-mat všetkým pokrytcom a vel'kohubým hnojárom v komentároch. A to hovorím o období pätnástich rokov, keď' viem, že nové hry stáli 60 eur. Kol'ko dozadu tak stáli, to presne neviem a zisťovať' nejem, myslím, že každý si názor na to urobí.

Samozrejme, očakávam, že sa do mňa zas pustia všetci, tak poviem aj tol'ko, že za tento článok som nič nedostal.

V Gamesite som ešte nezarobil ani cent, robím to zadarmo a rád. Mier všetkým, ktorým tento článok našiel pokoj v srdci a prestane ich trápiť blbých 10 eur.

Áno, viem, že sa nájdú štúdia, ktoré budú pýtať tieto peniaze aj za recyklovaný odpad, no to je znamenie všetkým l'udom, aby prestali tie ich braky kupovať a peniaze dali tam, kde si to zaslúžia.

Róbert Gabčík

## Acer ukázal svoje najnovšie výrobky



### 007 medzi technikou

Môžete sa medzi sebou hádať do krvi o tom, ktorá hardvérová značka v súčasnosti dokáže udávať takzvane trend, avšak opäť to skončí prevahou často osobných preferencií založenými na obrovskom množstve vedľajších faktorov. Sám som svojho času uvažoval, prečo som tak intenzívne pritahovaný viac k jednej firme než k tej druhej a opäť to skončilo u onoho viackrát spomínaného podprahového vnímania produktov z rôznych sfér, kam nemusí nutne spadat práve portfólio Acer. Paradoxne som však túto taiwanskú spoločnosť za poslednú dekádu vnímal v zmysle produkcie herného, ale aj takzvaného pracovného hardvéru ako firmu s raketovým progresom. Nebudem vám tu nič tajti, v čase, keď som ešte ako malý písal tak maximálne sprejom na garáž u nás za domom, sa mi párkrt podarilo zaznamenať v tej dobe aktuálne letáky na notebooky značky Acer a aj keď som sa odmala považoval za jedinca, čo je

schopný docenit' akýkol'vek dizajn a istú urbanistickú formu punkového umenia (cítite ten pach zasychajúcej farby?), prenosné počítače od Aceru mi neprišli nijako sympatické ani zaujímavé. Roky však plynuli, hľupe nápisu na garážach prerástol zelený mach a aj môj názor na aktuálnu produkciu spomínamej značky sa obrátil doslova o sto semdesiat stupňov. Posledné štyri roky som totižto priam fascinovaný jedinečnosťou dizajnu a drívnej väčšiny osobných počítačov nesúčich logo, ktoré vám musia kamaráti uznať aj pri parti v scrabble. Progres, v zmysle čistých línii a minimalizmu podporeného správnym výberom materiálov, som si interne začal spodobovať s filmovou sériou o agentovi jej veličenstva a v duchu očakávania akéhosi vrcholu súčasného predstaviteľa 007 som preto s radosťou prijal pozvanie na prezentáciu najnovších výrobkov firmy Acer, ktoré by svoju eleganciu dokonalo pasovali aj do špiónskej výbavy Jamesa Bonda. Dost' však bolo bizarných spodobnení,

radšej sa podte prostredníctvom mojich dojmov pozriet' na budúcnosť výpočtovej techniky v podaní spoločnosti Acer. Človek sa učí každý deň

Ako zástupca médií by som pochopitel'ne mal mat' ovel'a širší rozhl'ad, a to hned' v rôznych sférach. Preto mi nemajte za zlé, ak som doteraz o výraze „brunch“, na ktorý mňa Acer pozval, počul len pramálo a nikdy ma nenapadlo pátrat' po vysvetlení. Som hold typu na desať deku vlašského šalátu a tri rožky. Človek sa však skutočne učí každý jeden deň a v súvislosti s príjemnou atmosférou istého pražského podniku som pochopil jedno. Môžete sa na všetky tie svetové náboženstvá hnevať akokol'vek silno, avšak vd'aka viere si dnes aj človek milujúci dlhý spánok môže dopriať raňajky a obed v jednom bez toho, aby vyzeral ako nejaký poval'ač a potencionálny opilec. Akonáhle som si naplnil žalúdok, nastal čas pozriet' sa na spomínanú sériu noviniek z rôznych sfér výpočtovej



techniky a premiérovo dokonca razantnejší vstup spoločnosti Acer do nábytkárskeho biznisu. Bude vám to možno znieť divne, avšak práve na herné kreslo Predator Gaming Chair x OSIM som sa v súvislosti s prezentovanými novinkami z hernej sekcie tešil asi zo všetkého najviac. V poslednej dobe totižto mojimi rukami prešlo väčšie množstvo takto zameraných pomocníkov pre naše unavené pozadia a práve integrácia overenej masážejnej technológie OSIM V-Hand by mohla napraviť nejedno stresom pokrútené telo nás dennodenne skúšaných hráčov. Acer pochopitel'ne už dávno vyrobil kreslo z radu Predator, avšak v prípade spomínamej novinky sa rozprávame o ekvivalente kapitánskeho kresla, aké by sa pokojne uživilo aj na palube vesmírneho korábu USS Enterprise (NCC-1701-D) a tentokrát aj s interaktívnym panelom pre reguláciu masáže krásne skrytým do pravej opierky. Nanešťastie som však opäť raz dostať kopanec do miešku, keďže na pražskej prezentácii sa mnou ospevované kreslo nakoniec neobjavilo. Teda nejaké tie stoličky, ako vidíte z priložených fotografií, tam boli a sadnúť sme si ako novinári pochopitel'ne mohli (teraz ma napadá, bola tam vôbec toaleta?), ale na omakanie Predator Gaming Chair x OSIM si osobne budem musieť počkať až do ostrého testu. Necháme však teraz sedenie sedením a posunieme sa kuž tak širokemu portfóliu produktov Aceru na aktuálny a súčasne aj budúci rok.

### ConceptD

ConceptD je presne tou reprezentačnou vzorkou pokrokového myslenia Aceru, ktorý sa dokáže adaptovať na flexibilné premýšľanie vlastných zákazníkov. Fakticky sa tu rozprávame o prenosnom počítači (nech už ide o klasický notebook alebo desktop), ktorého výkon je schopný uspokojoť unikátnu sortu umelecky založených užívateľov. Primárne stojí v strede tvorca akéhokoľvek digitálneho obsahu a je jedno, či práve kreslí ružové

Acer pri tvorbe nového hardvéru dal za cieľ naplniť štandardy akéhosi neškodného pomocníka, a preto je aj rad Ezel opatený antibakteriálnym povrchom a keďže ide o duo kompletne bielych zariadení, úprava povrchu prešla takzvaným vrstvením, aby biela ostala bielou aj po rokoch aktívneho používania. Nemusíte sa teda obávať zažltnutia ani zažratia špiní, ktorá by nešla jednoducho utrieť.

### Gaming

Od náradia prináležiaceho priamo animátorom a kreatívnym tvorcom obsahu,



čo nás tak často v éteri bičuje v tej či onej forme, sa teraz môžeme presunúť k rýdzemu hernej sekciu. Tu má Acer rozbehnutých hned' niekol'ko zavedených podznačiek a aj keď sa v prípade aktuálnych noviniek nemôžeme, na rozdiel od výšie opísaného ConceptD, rozprávať o nejakých zásadných zmenách, bolo by trestuhodné sféru gaming vynechať úplne.

Ostatne aj pre budúce mesiace majú značky ako Predator, Triton, Orion a Nitro čo to ponúknut', už len v zmysle výmeny najnovších procesorov a grafických kariet (napríklad procesory desiatej generácie Intel Core).

Pár maličkostí som však mohol zbadáť aj na vlastné oči, kde así najviac zarezoval presun napájania elektrickej energie (u notebookov samozrejme) z bočnej strany na hornú hranu prístroja. V tomto prípade dizajnéri spoločnosti Acer dokazujú, že reflektovať na komunitu a ich želania im nie je vôbec cudzie a všetky negatívne reakcie na ich hardvér si berú poctivo k srdcu a pre budúcnosť' chcú prinášať čo najdokonalejšie zariadenia tak, ako to vidí platiaci zákazník. Okrem toho musíme vyzdvihnuť jemne modifikovanú verziu Helios 700, čo je legendárny herný notebook s výsuvnou klávesnicou pre ideálne chladenie a s výmenitelnými klávesmi, ktoré v prípade dôležitých

tlačidiel používajú snímanie tlaku pomocou laseru. Za ním sa tiahne rovnako upravený Helios 300 a Triton 300 (vedľa seba na nerozoznanie), ktorých obrazovky servírujú nadštandardných 240 Hz, čo je pre sféru gamingu priam rajskej manou. Fakticky každý jeden platiaci zákazník, ktorý ide do nákupu hernej mašinky s istým rozpočtom, má u Aceru vždy šancu vybrať si pre neho to ideálne. Kto nemá hlboko do kapsy a chce aby mu doma steny osvetľoval extrémne výkonný desktop, môže potom investovať do futuristickej beštie Orion 9000 s dvoma RTX 2080Ti a vodným chladením. K tejto zostave si následne vybrať monitor X25 s asi totálne nevyužiteľnou frekvenciou 360 Hz a zakončiť to výberom originálnej klávesnice a myšky od rovnakého výrobcu. Na nejaké komplexné hodnotenia si z mojej strany budete musieť počkať až do momentu, kedy mi vysmiatí kuriér nazvoní u dverí aj s krabicou s nápisom Acer, ale do tej doby vám už vopred môžem garantovať, že úroveň vyhotovenia a kvality použitých materiálov nijako neupadá, ba naopak. Všetky novinky prichádzajú na nás trh práve v týchto dňoch.

## ENDURO

Nastal čas trocha pritvrdiť, ako sa povie, keďže v prípade úplne nového radu prenosných zariadení série ENDURO sa môžeme doslova rozprávať o extréme za každého počasia. Acer sa rozhodol priviesť na trh dve verzie tohto vysoko odolného notebooku, kde N7 je určený skôr pre záchranařov a celkovo l'udí výkonávajúcich prácu v nebezpečnom a často špinavom prostredí, a naopak N3 ide skôr skíbením slušného vojenského krycia so zachovaním akýchsi moderných nárokov. Je tomu naozaj tak, keďže ak sa pozriete na N7, tak to je počítac hodný úlohy vo filme s agentom 007, ktorý môže pokojne zvádzat Miss Moneypenny pomocou faceboo

ku, zatial' čo v plnom daždi vyskočí z práve horiaceho lietadla. Ide o kufrik schopný pojať pády na zem, prežiť vysoké ako aj nízke teploty, fungovať plynulo bičovaný dažd'om a tak d'alej a tak podobne. ENDURO N7 je totiž certifikovaným MIL-STD 810G výrobkom a to z neho robí niečo unikátné.



Z komerčného pohľadu však ide skôr o vybavenie určené pre profesionálov, ako uvádzam vyššie, a sám Acer v tomto smere spolieha skôr na úspech predaja N3, ktorý disponuje rovnako certifikátom IP53 a je rovnako schopný vydržať silné nárazy.

Naďve vďaka unikátnemu chladieni (ventilátor Aquafan) dokáže vypudit' z tela akúkol'vek vlhkosť. Spoločným menovateľom oboch je samozrejme aj vysoký stupeň bezpečnosti (TPM 2.0), celodenná výdrž batérie a v neposlednom rade vysoký výkon. O cenách zatial' nevieme nič konkrétné.

## Swift

Na samotný záver (nie, to svoje využité kreslo som nakoniec nenašiel ani na záchode) som si nechal sekciu Chromebookov, ktorá je pre firmu Acer nesmierne významnou a stále v nej vidia obrovský potenciál. Boli to totiž práve oni, ktorí v roku 2011 priniesli na trh vôbec jeden z prvých prenosných počítačov bežiacich na operačnom systéme Chrome. Dnes už je z pôvodnej myšlienky klasického

Chromebooku dosť vecí pozmenených, každopäťne aj nadalej ide o maximálne kompaktný hardvér určený do školských lavíc, ale aj za pracovné dosky rôzneho zamerania. Novinku s označením Spin 13 som si tak mohol nedávno osobne „zломiť“ o koleno a doceriť unikátnosť QHD dotykového displeja s, pre prácu praktickým, pomerom strán 3:2.

Už na prvý pohľad ma rovnako zaujala celková váha inak odolného hliníkového tela, ale hlavne integrácia výkonného Intel Core i5 procesoru ôsmej generácie, či podpora integrovaného dotykového pera. O nejakej antibakteriálnej povrchovej úprave sa potom d'alej rozprávať asi nemusíme.

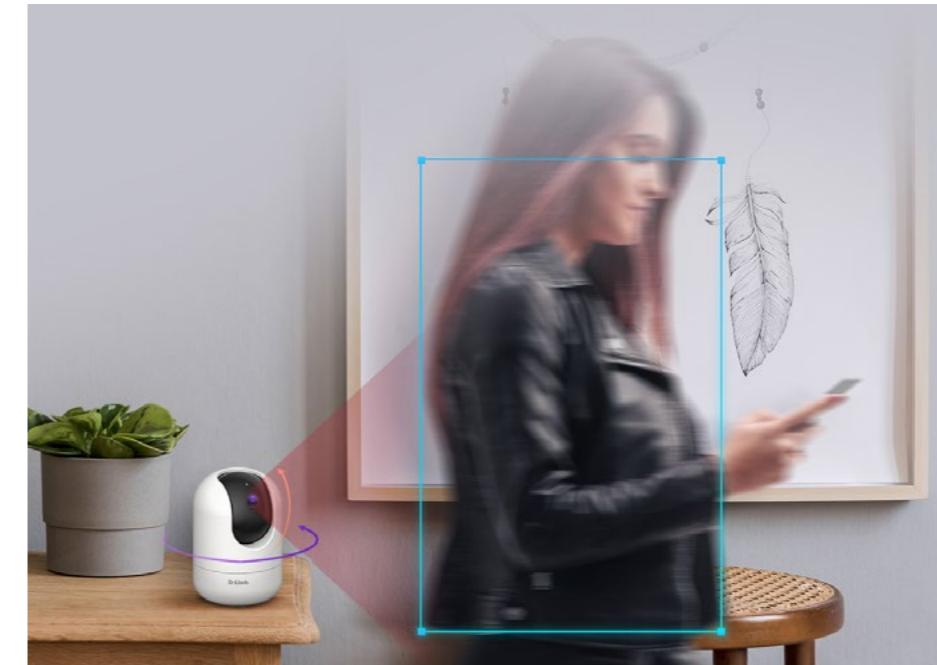
Ako ste mali možnosť výčítať z textu výšie, firma Acer chce aj v nasledujúcich dvanásťich mesiacoch zásobovať najnáročnejšie potreby spotrebiteľov v oblasti výpočtovej techniky, ale aj mimo nej. A z toho, čo som mal možnosť zaznamenané práve to najdôležitejšie.

Zlodej sa však iste bude snažiť zničiť všetky stopy a kartička v kamere pre neho nebude žiadnod vel'kou prekážkou. Keď však budete mať

Filip Voržáček

# TRENDY PR

## Kamery, bezpečnosť a Cloud Recording



**Videozáznam bezpečnostnej kamery zvyčajne ukladajú na pamäťovú kartu, ktorá je vložená priamo do kamery, bud' ako nekonečnú slučku (nekonečný záznam, ktorý sa neustále prepisuje), alebo ako krátke klipy zachytávajúce každý pohyb pred objektívom. Z pohľadu bezpečnosti je však najvhodnejší priamy záznam do cloudu, tz. Cloud Recording. Prečo práve Cloud?**

### Čo sa môže pokaziť...

Pamäťové karty z dlhodobého hľadiska nie sú tým najvhodnejším médiom pre záznam, pretože sa ich pamäťové bunky neustálym prepisovaním opotrebuju. Pri bežnom nasadení vo fotoaparáte, v smartfóne, alebo v akčnej kamere vydrží jedna kartička pokoje niekol'ko rokov, no v prípade bezpečnostnej kamery sa video vo vysokom rozlíšení pri 30fps zapisuje na tú istú pamäťovú kartu prakticky neustále, takže sa bunky opotrebuju oveľa rýchlejšie. Mohlo by sa l'ahko stať, že karta vypovie službu v tom najhoršom momente a vy nebudete mať zaznamenané práve to najdôležitejšie.

Zlodej sa však iste bude snažiť zničiť všetky stopy a kartička v kamere pre neho nebude žiadnod vel'kou prekážkou. Keď však budete mať

video uložené na cloudom disku „na internete“, budete mať svoju bezpečnú dobre chránenú zálohu.

### Tarify pre Cloud Recording

Nové domáce bezpečnostné kamery D-Link podporujú službu Cloud Recording a pre každého ponúkajú bezplatný program FREE pre max. 3 kamery s archiváciou záznamov na 1 deň (neobmedzený priestor). To zvyčajne postačuje, pretože v prípade potreby si video z kamery viete do 24 hodín od záznamu l'ahko stiahnut' do mobilu. V prípade, že chcete viac, môžete si za 2,49€ mesačne aktivovať program BASIC, pri ktorom každé video ostáva archivované po dobu 7 dní, alebo za 4,99€ program PREMIUM s archívom na 14 dní pre až 5 kamier, prípadne program PRO pre max. 10 kamier s archívom až na 30 dní za 9,99€ mesačne. Tieto služby ponúka D-Link aj za zvýhodnené ročné predplatné s tarifom od 24,99€ do 99,99€ (pri každom tarife ročná úspora 16%).

Pokiaľ vám stačí 1-dňový archív pre max. 3 kamery D-Link, môžete využívať tarif FREE úplne bez obmedzení a zadarmo. Zo strany D-Linku je to smerom k zákazníkom vel'mi ústretový krok, pretože cloudové služby bývajú obvykle spoplatnené, obzvlášť pokiaľ ide o archiváciu veľkých objemov

dát ako je video z kamery. Ich servery sú navýše umiestnené v Európe (Nemecko), kde platia prísne predpisy o ochrane osobných údajov a GDPR. Zabezpečenie je tu preto na špičkovej úrovni.



### Jedna aplikácia na všetko

Na prístup, obsluhu a nastavovanie všetkých smart zariadení D-Link vo vašej domácnosti budete používať len jednu vel'mi intuitívnu aplikáciu – mydlink. Váš digitálny život sa tým zjednoduší, pretože celý systém je navrhnutý s ohľadom na používateľov, ktorí nepotrebuju žiadne výnimočné znalosti alebo technické zručnosti. S jej pomocou získate vo svojom smartfóne okamžitý prístup ku svojim kamerám a clouдовým službám alebo záznamom Cloud Recording.



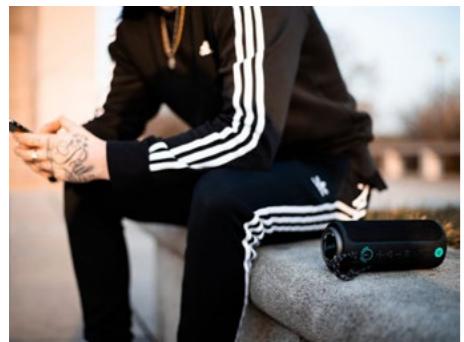
**TIP NA ZÁVER:** Pre lokálny záznam odporúčame voliť vždy kartu s väčšou kapacitou, pretože napr. pri 16 GB karte známená 1 TB dát viac než 62 úplných prepísanie karty, zatial' čo pri 256 GB karty sú to len 4 prepisy. Používajte kvalitné SD karty renomovaných výrobcov, ktoré sú priamo určené pre kamerové systémy (označované napr. ako Endurance alebo Extreme). Sú prispôsobené pre časté prepisovanie a ponúkajú rozšírený rozsah prevádzkových teplôt, takže ich spolahlivosť je zistená aj pri použití v kamerach vonku.

Viac informácií o Cloud Recordinku a kamerách D-Link na stránke <https://eu.dlink.com/cz/cs/>

## Cool hračky na leto

**Slniečná sezóna je v plnom prúde. Pre všetkých čo si chčú leto vychutnať plnými dúškami a najmä štýlovo, sme pripravili niekol'ko tipov na letné vychytávky, ktoré vám v tom rady pomôžu.**

### LAMAX Sounder2



LAMAX Electronics prichádza na trh s modelom LAMAX Sounder2. Ide o ďalší zo série prenosných Bluetooth reproduktorov, ktorým je značka preslávená. Aj tento reprák sa opäť prezentuje vo vajkových farbách svojej značky, teda tyrkysovej a čiernej. O bezchybný bezdrôtový prenos hudby sa stará technológia Bluetooth 5.0. Kompaktný reproduktor s rozmermi 180 x 75 x 75 mm a hmotnosťou 600 gramov je vybavený dvojicou meničov s celkovým výkonom 30 W. Samozrejmost'ou je podpora technológie True Wireless Stereo (TWS), vďaka ktorej možno prepojiť ďalší reproduktor do stereofónnej zostavy, a celkový výkon tak ešte znásobí. Na jedno nabitie vydrí až 12 hodín. Cena: 49,99€

### Bose SoundSport Free



Aktívny pohyb je pre mnoho ľudí neodmysliteľne spojený s hudbou. Správne zvolený playlist pomáha totiž prekonat' výčerpanie a takmer každého motivuje

k vyšším výkonom. Bose SoundSport Free sú bezdrôtové a pohodlné slúchadlá legendárneho výrobcu, ktoré vydržia hrať na jedno nabitie 5,5 hodiny, držia pevne v ušiach a odolávajú vode i potu. Ich púzdro obsahuje dobíjaciu batériu, ktorá poskytuje energiu na dve ďalšie nabítia, teda na ďalších vyše 10 hodín počúvania. Za ich zvuk ručí už názov samotné značky s tým, že mnho recenzí vyzdvihuje ich zvukové vlastnosti ako najlepšie v kategórii športových slúchadiel vôbec. Cena: 159€

### Kingston karty Canvas Plus



Ked' sa niekoho spýtate, aký majetok by zachránil zo svojho horiaceho domu, jednou z najčastejších odpovedí je – fotoalbum, počítač alebo nejaké úložné zariadenia s osobnými dátami. Je to dokonca častejšia odpoveď, ako uchrániť cenné šperky. Fotografie zachytávajú dôležité spomienky našich životov – dnes už namiesto filmového pásu na malú pamäťové kartičku. Akú zvoliť? My odporúčame nejakého lepšieho výrobcu, napr. Kingston, ktorý má aktuálny modelový rad CANVAS rozdelený na tri základné rady (formátoch SD alebo microSD) – SELECT Plus pre napr. smartfóny, tablety alebo mobilné aplikácie, Go! Plus primárne pre akčné kamery a REACT Plus pre aplikácie zamerané na vysoký výkon – napr. 4K a 8K video. BTW, ak potrebujete pamäťovú kartu do kamery do auta, alebo domácej bezpečnostnej kamery, použite karty radu HIGH ENDURANCE, ktoré sú určené na časté prepisovanie.

Cena: podľa kapacity a modelu



Cena: základné konzoly s asi 200 hrami kúpite už za 10-15€, kvalitnejšie retro konzoly s vyšším výkonom cca za 50-200€. Ak chcete ušetriť, väčšina emulátorov sa dá nainštalovať aj do nejakého staršieho Android telefónu.

### Jedna nabíjačka na všetko



Všetky tieto gadjety potrebujú nejakú energiu. Nosiť so sebou niekol'ko nabíjačiek, aby ste si ich mohli cez noc rýchlo dobiť nie je práve najštastnejšie riešenie, ale ked' máte jednu, ktorá má dostatok energie a dobrá naraz až 5 zariadení. Nabíjacia stanica ADATA CU0480QC je vybavená piatimi USB portami, z toho jeden je typu USB-A s podporou Quick Charge 3.0, tri sú štandardné USB-A a jeden je dokonca USB Type-C. Nabíjacia stanica dokáže inteligentne rozpoznať, kol'ko zariadení je práve nabíjaných, takže zvolí optimálny nabíjaci prúd. Informačná LED dióda umožní sledovať priebeh nabíjania. Cena je veľmi príjemná: 19,99€

### Stará dobrá klasika



A ešte niečo na cesty. Áno, zabíjať čas počas dlhých presunov na cestách môžete aj hraním na mobile, no čo tak skúsiť niečo „staré“? V ostatných rokoch sa doslova roztrhlo vrece s rôznymi retro hernými konzolami, do ktorých môžete nahrať desaťtisíce legendárnych starých hier. Starší si zaspomínajú na herné pecky svojej mladosti, mladší si vyskúšajú na čo tí starci stále spomínajú. Pomocou rôznych emulátorov si môžete bežne zahrať hry napr. zo starého Gameboy, Atari, Commodore, NES, SNES, ale aj PSP alebo PSX (PlayStation 1), N64, Dreamcast a ďalších. Vo vrecku môžete mať aj 40 retro herných konzolí s 20K hrami na malej microSD karte a s tým sa už dá niečo podniknúť.

Cena: základné konzoly s asi 200 hrami kúpite už za 10-15€, kvalitnejšie retro konzoly s vyšším výkonom cca za 50-200€. Ak chcete ušetriť, väčšina emulátorov sa dá nainštalovať aj do nejakého staršieho Android telefónu.



Pomáhame Vašej škole, aby sa mohla sústrediť len na vzdelanie.



Dobrý kamerový systém vie viac, než len zaznamenať udalosť. Zvyšuje možnosti prevencie a umožňuje účinnú kontrolu rizikových situácií. Zaobstaraním nových IP-kamier Axis radu M v kombinácii so systémom AXIS Camera Station, vytvoríte vysoko efektívne HDTV videodohľadové riešenie za dostupnú cenu.

Jednoduchá inštalácia, intuitívne ovládanie a vysoká kvalita video záznamu z kamerového systému od Axis, Vám dodá jednoznačné dôkazy v prípade incidentu.

Možnosti rozšírenia a integrácie aj s ďalšími systémami na kontrolu vstupov, požiarunu signalizáciu, školského rozhlasu a celkové začlenenie do školského intranetu, Vám umožnia výrazne skrátiť reakčnú dobu pre prípad neočakávanej situácie.

Pomocou prístupu cez mobilný telefón alebo tablet, viete v každom okamihu, čo sa deje a môžete sa tak plne sústrediť na to, čo je dôležité.

**Budťe o krok vpred s technológiami Axis.**  
Viac na [www.axis.com/education](http://www.axis.com/education)

>> VÝBER: Maroš Goč

## Microsoft predstavil hry pre Xbox Series X



**Velká konferencia Microsoftu bola teasovaná už niekoľko týždňov a sľubovala približne hodinu trvajúcu prezentáciu, počas ktorej budú predstavené známe, no i dotedy neohlásené tituly pre Xbox Series X. Microsoft napokon ponúkol jednu zo svojich lepších relácií. Nebolo to však bez chýb. Hier bolo sice dostatok, no len priamych gameplay záberov bolo ako šafranu.**

Začiatok patril Halo Infinite, ktorý predvedol svoj prvý gameplay vôbec. Hra negatívne prekvapila steríne pôsobiacim svetom a celkovo nevalnou grafickou stránkou. Po konferencii tvorcovia napokon priznali, že predstavený bol starší build PC verzie a že s približujúcim sa dátumom vydania grafika naberie na kvalite. Herne má íst' o najotvorenejší a najväčší diel. Celkovo

bolo predstavených 10 hier od first-party štúdií. Po rozpačitom Halo Infinite nasledovalo ohlásenie State of Decay 3 a Forza Motorsport, ktoré ukázali len CGI videá. Následne sa pripomenal nádherné vyzerajúci Everwild od Rare. Iba cutscény predstavil aj Tell Me Why od Dontnod a Hellblade 2 sa tak tiež zmohol len na päť sekúnd z cutscén. Prekvapením bolo ohlásenie S.T.A.L.K.E.R. 2, ktorý bude časovo exkluzívny pre Xbox RPG hráči mohli byť za prezentáciu vďační, keďže celkovo boli ohlásené tri nové RPG hry.

The Outer Worlds od Obsidian dostane veľkú expanziu Peril on Gorgon, predstavené bolo aj úplne nové RPG od rovnakých tvorcov s názvom Avowed, ktoré podľa všetkého bude hra na štýl Skyrimu a pre MMO hráčov bola ohlásená hra Phantasy Star Online 2: New Genesis. Na Xbox sa po prvýkrát dostane aj Dragon Quest XI. Záver patril dveom hrám. The Medium predstavil gameplay pozostávajúci z fixných kamier a atmosférou Silent Hill a posledná minúta sa niesla v znamení ohlásenia reštartu sérii Fable s názvom Fable.



GAME PASS

Xbox Series X | Windows PC



>> CHCETE VEDIŤ, ČO SA DEJE? [WWW.GAMESITE.SK](http://WWW.GAMESITE.SK) // DENNE AKTUALIZOVANÉ SPRÁVY

### Remaster Shin Megami Tensei 3



Atlas nečakane poteší všetkých fanúšikov starej RPG série Shin Megami Tensei, keďže ohlásil HD remaster kultovej hry Shin Megami Tensei III: Nocturne, ktorá svojho času u nás vyšla pod názvom Shin Megami Tensei III: Lucifer's Call. Remaster prinesie vylepšenú grafiku a tiež gameplay obohatený o nové prvky. Tieto prvky však nebudú žiadnu novinkou, teda maximálne tak na polovicu. Pôjde o vylepšenia, ktoré priniesla verzia Maniac Chronicle v roku 2008, no keďže tá sa svojho času nikdy nedostala za hranice Japonska, budeme ich môcť prvýkrát zažiť až v tejto remasterovanej verzii. Shin Megami Tensei 3: Nocturne HD Remaster vyjde budúci rok na Nintendo Switch a PlayStation 4. Atlas tiež ohlásil, že Shin Megami Tensei V pre Nintendo Switch vyjde v 2021.

### Skull & Bones reštartovaný



Pirátska hra od Ubisoftu, ktorá bola ohlásená pred niekoľkými rokmi, je podľa všetkého v problémoch. Podľa reportu webu VGC bol vývoj reštartovaný, pretože koncept hry nezadal do súčasného portfólia hier od Ubisoftu. Po novom má na hre pracovať Ubisoft Singapur a má íst' o plne multiplayerovú hru kompletne bez singleplayerovej kampane. Nová verzia má 'tiažiť' zo štýlu Xbox hitu Sea of Thieves a svoje si má vziať aj z Fortnite, pričom je dokonca možné, že bude free to play s mikrotransakciami, live service elementmi a podobnými prvky, ktoré sú v súčasnosti tak radi súčasťou hier. Dočkáme sa raz tejto hry alebo nakoniec skončí ako iné podobné hry, po ktorých ostali len názvy, z ktorých nebolo nikdy možné odhaliť, čo sa za nimi v skutočnosti skrývalo?

### Eiyuden od tvorcov Suikoden



Priamo od tvorcov legendárnej série Suikoden prichádza úplne nové taktické RPG nazvané Eiyuden Chronicle: Hundred Heroes. Keďže práva na Suikoden vlastní Konami, tvorcovia sa rozhodli ísť svojou vlastnou cestou duchovného nástupcu, pre ktorého založia zbierku na Kickstarteri. Eiyuden Chronicle je o vojne a o sto bojovníkov, ktorí majú na ňu rôzne pohľady. Tvorcovia si'ubrajú, že každá z postáv bude mať svoj vlastný jedinečný charakter a schopnosti. Budeme môcť mať vlastnú základňu, ktorá sa bude o dané charaktere rozširovať a tie budú tiež slúžiť ako miestni kováči, kuchári a podobne. Tvorcovia hovoria o hre ako o óde na klasické JRPG hry z PSOne. Čakajte tiahové súboje, 2,5D grafiku a pixelové postavy. Základným cieľom bude prekonáť 500 000 dolárov.

### Nová plošinovka od Square



Square Enix prekvapilo ohlásením novej plošinovky nazvanej Balan Wonderworld. Tá sa bude odohrávať v čarownom svete plnom zvláštnych postavičiek a bizarných prostredí a hlavnými postavami tu bude chlapec Leo a dievča Emma, ktorí sa pokúsia vniest' do tohto groteskného sveta opäť raz šťastie a lásku. Gro hrateli nosti bude okrem tradičného skákania po rôznych objektoch stavat' aj na kostýnoch. Tie budú Emme a Leovi prepožičiavať špeciálne schopnosti (napr. zastavenie času alebo chôdza po vzduchu), ktoré budú potrebovať pri prekonávaní environmentálnych prekážok. Tvorcovia uvádzajú, že hra ponúkne až vyše 80 rôznych kostýmov. Ak pôjde všetko podľa plánu, hra vyjde na PC, PS4, PS5, XONE, Xbox Series X a Nintendo Switch začiatkom budúceho roka.

### Psychonauts 2 odložený



Pokračovanie excelentnej akčnej adventúry od legendárneho Timu Schafera bolo odložené na budúci rok. Táto Xbox exkluzivita je vo vývoji už nejaký čas a teraz je už známe, že nejaký piatok ešte stále bude. Dôvod odkladu nepoznáme, no dôfajme, že vývoj hry nie je v problémoch, keďže hra mala pôvodne vyjsť v r. 2019 a bola odložená na rok 2020 a teraz sa história opakuje. Psychonauts 2 bude priame pokračovanie VR titulu Psychonauts in Rhombus of Ruin z roku 2017 a bude sledovať osud psychonauta Raza, ktorého mentálne schopnosti Psi mu opäť raz pomôžu zachrániť deň. Psychonauts 2 to už od svojho vzniku nemá na ružiach ustlané, pretože Tim Schafer musel najprv vyzbierať dostatočné množstvo peňazí cez Fig. V produkcii sa hra nachádza už celých 5 rokov.

### Zmena Pagan Online na Offline



Nepresvedčivé výsledky hranosti Pagan Online prinutili tvorcov konáť razantný spôsobom. Toto akčné online RPG, ktoré vyšlo približne pred rokom, zhadzuje prívlastok online, a stáva sa plnohodnotnou single-player hrou. Hre sa po vydaní podarilo získať pomerne slušný počet hrajúcich hráčov, no nezadržateľný trend všeobecného poklesu záujmu donútili tvorcov zaujať bolestivé stanisko. Celý prerod sa udeje 4. augusta, kedy budú vypnuté aj servery, a v ten istý deň tvorcovia vydajú patch, ktorý z hry sprav nový herný zážitok. Ako hra bude vyzerať, kol'ko bude stáť, ako sa bude hrať, a vôbec, či si ešte ponechá pôvodný názov, to zistíme pravdepodobne až vtedy. Hráči svoju nespokojnosť voči zmenám vyjadrujú bombardovaním hodnotenia hry na Steame.

## Metroid PRIME

VESMÍR SI ŽIADAL TRETÍ ROZMER



Ak by sme v retro sekcií nášho magazínu spravili menšiu inventúru, čo do počtu zásahov od jednej konkrétnej spoločnosti by zatiaľ na celej čiare vyhralo štúdio Rareware. To však neznamená, že história okolo hardvéru značky Nintendo nemá ešte ďalšie často využívané a verejnoscťou milované tímy, kam zvlášt' v prípade unikátnej konzole GameCube spadá štúdio Retro z Texasu. Ich najvýznamnejším prínosom je dozaista prerod legendárneho univerza Metroid z druhého rozmeru na tretí, čím bolo zasadené ono povestné semienko kultu žijúceho dodnes. Práve vďaka nim sa tak v roku 2002 odštartovala nová trilógia s podtitulom Prime, ktorá si z pôvodnej hry (písal sa rok 1986) zobraza ústredný motív, hlavnú hrdinku a pári nepriateľov. Zrodila sa trojrozmerná mlčanlivá Samus Aran, bývalá vojačka galaktickej federácie, a jej charizmatický sexepíl sa pri love vesmírnych pirátov stal len jednou z veľkého počtu nesmierne dôležitých zbraní.

Dozaista by ma dnes zaujímalo, akú výraznú úlohu v pôvodných plánoch zohral scenár využitia konceptu TPS, teda kamery z tretej osoby, keďže séria Prime nakoniec skončila vo forme FPS. Neberte to ako nejaké negatívum, keďže ústrednou zbraňou hlavnej hrdinky, okrem už spomínamej sexy postavy, je jej špeciálny skafander zvaný Power Suit aj s plazmovou zbraňou umiestnenou do oblasti ruky. A keďže sa tu rozprávame o d'alejkej budúcnosti plnej sci-fi technológie, kompletná ikonografia a HUD rozhranie krásne zapadlo do dizajnu ochranej prilby, ktorú sledujete takmer po celý čas hrania. Zámerne píšem takmer, keďže strom vývoja schopností hlavnej hrdinky umožňuje, aj v spojení s uvedeným oblekom, špeciálne zmenenie do tvaru lopty, čím sa pochopiteľne kamera musí automaticky vzdiaľať. Tieto prvky hratel'nosti sú už priamo napojené na nenáročné puzzle momentky, ktorých si v sérii Prime užijete viac než dost'. Pre pamätníkov pôvodnej 2D verzie by

sa teraz hodilo pripomenúť záverečnú scénu jednotky, kde sa Samus Aran odhalí len v spodnej bielizni a aj na tú dobu išlo o niečo vzrušujúce a nevidané. Vývojári nielenže krásne premostili medzi hlavnými piliermi prvých dielov tejto IP po technickej stránke, ale zároveň dokázali viac než logicky vysvetliť dôvod, prečo je zrazu hlavná hrdinka takpovediac slabá ako čaj a prečo sa aj po jej boku musíte postupne prepracovať k vlastníctvu všetkých skúseností a schopností. Príbeh totiž začína zachytením nejasného signálu z pirátskej vesmírnej lode, na ktorú sa Samus aj so svojim plavidlom prihrne ako veľká voda a ešte než si stihne uvedomiť, do akej šlamastiky sa vlastne vrhla, stretáva kybernetickú úpravu jedného z jej úhlavných nepriateľov menom Meta Ridley. Útek sa podarí len s odretými ušami a navyše s poškodeným oblekom, čo je onen oslí mostík na stratu dôležitých schopností. Núdzové pristátie následne presunie



hráčov na tajomnú planétu Talon IV, ktorého povrch skrýva odkazy na dávno neexistujúcu civilizáciu Chozo. Čím hlbšie hlavná postava pátra, o to viac dôkazov o nekalých plánoch vesmírnych pirátov na území Talon IV nachádza a rovnako tak musí čeliť nebezpečenstvu rôzneho druhu. Na jednej strane sú to práve večne prítomní vesmírni kriminálnici a na tej druhej zase často smrtiace environmentalne podmienky. Ak by som to celé mal po stránke hratel'nosti nejak zosummizovať, tak Samus je ako kovová gul'a hodená do komplikovaného bludiska s členitým terénom, ktoré sa snaží ublížiť nielen nehostinná planéta, ale aj v tomto teste už veľakrát spomenutí piráti. Tá zábavná nit', čo všetky tieto veci prepája, je potom priam závislá na postupnom vylepšovaní jej taktických schopností a podrobnom skúmaní terénu.

### Hudba z inej planéty

Nielen soundtrack, ale aj kvalita efektov v pozadí navodzuje úžasnú atmosféru, ktorá v spojení s detailnou grafikou (myslené na pomery hardvéru v roku



velký Shigeru Miyamoto inicioval finálnu pečiatku na schválení dokončenia hry ako takej a ešte v roku 2000 sa stal hlavným producentom, keďže okamžite vedel, že práca štúdia Retro sa premení na niečo unikátnu a pomôže to pri predaji novej platformy firmy, ktorú sám reprezentuje.

Dodnes bolo vytvorených celkovo desať príbehov zo série Metroid a práve na ten s poradovou číslovkou jedenásť sa aktuálne čaká zo všetkého najviac. Ide totiž o štvrtý radový diel série Prime, ktorý po jednom nútenom reštarte opäť vzniká priamo u pôvodných autorov. Retro Studios tak exkluzívne pre Nintendo Switch skúsi dokončiť akúsi tetralógiu vlastnej význie a ak všetko pôjde konečne podľa plánu, vydanie by mohlo nastať v priebehu nasledujúcich dvoch rokov. Tento retro text som sa aj preto snažil formulovať ako istú formu lákadla pre každého, kto sa doteraz sérii Prime vyhýbal. Ak ste to robili nevedomy, alebo naopak ste mali pocit, že na základe bariéry ohľadom veku sérii, a teda istým limitom v technickej stránke, by vás táto značka nemala čím zaujať, určite to treba napraviť. V roku 2009 totiž vyšla komplikácia Metroid Prime: Trilogy (toho času na Nintendo Wii a o šest rokov neskôr v digitálnej podobe na WiiU), ktorá už tak očarujúco technickú stránku celej sérii povýšila zase o schod vyššie a vďaka pohybovému ovládaniu ju vlastne spravila ešte zábavnejšou.

Herná história venujúca sa žánru sci-fi a konkrétnu vesmíru sa sice môže pochváliť pestrou ponukou rôzne kvalitných diel, ale len málo z nich je hodných postaviť sa čelu k sérii Metroid Prime. Ide o ekvivalent výbušnej zmesi tvorenej návykovou hratel'nosťou, špecifickou atmosférou, očarujúcou hudbou a v neposlednom rade grafikou s vysokým zmyslom pre detail.

### Verdikt

Úžasné vesmírne dobrodružstvo.

Filip Vorzáček

#### ZÁKLADNÉ INFO:

|                 |              |            |
|-----------------|--------------|------------|
| Žánor:          | Výrobca:     | Zapožičal: |
| akčná adventúra | Retro Studio | Redakcia   |

#### PLUSY A MÍNUSY:

- + Atmosféra
- + Hratel'nosť
- + Zvuk
- + Grafika
- Nič

#### HODNOTENIE:



# Donkey Kong Country 2: Diddy's Kong Quest

PRVÝ A POSLEDNÝ TÁBOR



V roku 1996 som sa zúčastnil svojho prvého a zároveň posledného letného tábora. Mal som vtedy dvanásť rokov a moje premýšľanie o dianí naokolo bolo silno zdeformované rôznymi naivnými faktormi. Hoci si dnes len t'ažko vybavujem detaily tohto celého pobytu a okolnosti ako také, jedno viem naisto – bola to pre mňa trpkosládká skúsenosť. Na jednej strane som sa hneval na rodičov, ktorí sa ma evidentne potrebovali zbavit a užívať si pár týždňov pokoja, ale zároveň som čoby silný introvert musel tolerovať spánky na izbe s d'alšími kompletne cudzími vrstvovníkmi. Cez tú hrubú stenu zasadených spomienok sa ešte dnes vidím, ako stojím pri telefónnom automate a snažím sa neúspešne dovolat mamičke a oteckovi, zatiaľ čo si v hlave pripravujem krízový a, pochopiteľne, vymyslený scenár, ktorý by ma z toho pekla dostal preč. Nepodarilo sa a ako dni plynuli d'alej, tā škrupina nasrdenosti sa čoraz viac

menila na apatické zmierenie sa so stavom danej situácie. Za stenou dnes už vyblednutých spomienok, ktoré nedokáže oživiť ani pár skutočných fotografií komunistickej chaty zasadenej niekde do aleje z borovic, však predsa

len vnímam pár silných impulzov. Na tábore som sa okrem iného stihol raz pobiť, išlo o pár faciek vyvolaných nemiestnou poznámkou o mojej váhe (vtedy som bol niečo ako prenosný súdok na gin), ale čo je dôležitejšie, našiel som



si tam dvoch kamarátov. Spoločne sme chodievali vysedávať na deku k bazénu, kde mi jeden z nich prostredníctvom volkmenu prehral pesničku GoldenEye od Tiny Turner bez toho, aby som vtedy čo i len tušil dve zásadné veci spojené s ním a s videohernou kultúrou. O štyri roky neskôr totiž samotná bondovka s Pierceom Brosnanom obdržala kultovú hernú adaptáciu od Rareware, v našej retro sekcií sa už, samozrejme, stihla objaviť, ale čo je pre lokálne vnímanie toho času dôležitejšie, z toho kamaráta, čo mi s takou radosťou narazil slúchadlá na hlavu, sa o pár rokov neskôr vyliahol najúspejšší sút'ažiaci kultovej relácie Level majstrov. Aj vďaka týmto aspektom som tie dva týždne útrap nakoniec ako tak prežil a ak sú moje vlastné spomienky v tomto prípade deravé ako švajčiarsky syr, tak samotný odchod z tábora leží predo mnou, aj v mojom pokročilom veku, stále ako socha vytesaná z l'adu. Vidím mamu a otca, ako stojia pred strieborným autom. Ozlomkrky k nim bežim a po sérii nadšených výkrikov a nejakého toho objatia sa s rachotom hrniem na zadnú sedačku, zatiaľ čo otec strká môj kufor trpkých zážitkov do zadnej časti auta. Ešte než sa však stihнем zorientovať a uvedomiť si, že peklo posledných dní je definitívne za mnou, zrakom zachytávam typicky papierový prebal od hry na Super Nintendo a následná vel'kost' môjho úzasa je v ponímaní matematickej terminológie nad akýmkol'vek zmerateľ'ným limitom.

Donkey Kong Country 2: Diddy's Kong Quest bola moja tisícšilingová odmena za vytrvalosť (na všetky tie telefonáty



a prosby sa razom zabudlo) a tatkto presne vedel, po čom túžim bez toho, aby som mu to musel povedať. Dôvod, prečo vám v tomto texte viac než inokedy vykladám znova a zase karty z môjho pohnutého detstva, má v prípade tohto retro článku svoje pádne odôvodnenie. Než sa však k nemu dosteneme, pod'ime si konečne zaspomínať na d'alší príspevok do zlatého fondu klasických plošinoviek z deväťdesiatych rokov.

Séria Country, ktorej prvá časť odštartovala ovel'a komplexnejšie univerzum mapujúce život rodiny dnes už nesmierne populárnych opičiakov,

sa pre Rareware stala najziskovejším produkтом dekády. Druhý diel bol v prvej šestke najpredávanejších titulov na Super Nintendo Entertainment System, a tak si asi viete predstaviť, s akou radosťou sa spoločnosť Nintendo aj d'alej vrhala do akejkol'vek spolupráce s anglickým štúdiom, dnešným Rare. Diddy Kong a jeho kamarátka Dixie Kong sa v tejto konkrétnej časti vydávajú na záchrannu samotného Donkey Konga, ktorého uvážil notoričký manipulátor a úhlavný nepriateľ celej rodiny, King K. Rool. Hnacím motorom tu, pochopiteľ'ne, ostáva prvok kooperácie, ktorý u SNES umožňoval druhý vstup pre gamepad.

Spoločné putovanie za záchrannou opičiaka v červenej kravate ste si preto mohli užívať po boku skutočného spoluhráča, ako aj v kompletnej sólo jazde bez toho, aby ste museli niečo nastavovať. Jednoducho stačilo pripojiť ovládač a vrazit' ho do rúk komukol'vek, kto sa práve nachádzal vo vašom okolí. Stručne si teraz otvorime malé technické okienko, na ktoré sa však v dôležitej miere viaže práve hratel'nosť. Donkey Kong Country 2 používal, rovnako ako jeho predchadca, Silicon Graphics efekt, teda akési predpripravené 3D obrázky, do ktorých sa premietal tradičný 2D pohyb zl'ava doprava a hore alebo dole. Čaro SGI spočívalo vo vytváraní ideálnej atmosféry, a to v prípade tejto značky znamenalo presúvanie sa po takzvanom ostrove krokodílov plnom členitého terénu. Jednotlivých levelov by ste tu našli cez päť'desiat, ale ovel'a dôležitejšie bolo ich rozdelenie do ôsmich sekcií, teda akýchsi separátne žijúcich prostredí. V každom tomto



samostatnom mikrosvete sa skrývali špeciálne predmety na prekonávanie komplikovaných partov, ktoré menili hlavných hrdinov na zvieratá. V tomto bode je úplne badat', ako sa autorské zoskupenie okolo zlatého loga Rareware doslova utrhuo z ret'aze a vybuchlo v extáze plnej nápadov. Nie nadarmo je práve celá séria Country pasovaná za strop zábavnosti v druhom rozmere.

### Každý má čo ponúknut'

Diddy Kong je schopný útočiť s pomocou mlynského kola, teda používa váhu vlastného tela, a nijako inak na tom nie je ani Dixie Kong, ktorá zase využíva svoje husté vlasy. Toto je však len jedna časť rozdielov. Jeden je rýchlejší, iný zase dokáže využívať gravitáciu, a tak dalej. Paradoxom je však aj možnosť kombinovania hlavných hrdinov, kde jeden vyskočí na hlavu tomu druhému, pričom ten ho následne použije ako projektil a vrhne ho smerom na súpera.

Tento postup likvidácie prekážok je však podmienený inteligentnou analýzou samotnej prekážky, na ktorú svojho kolegu alebo kolegyňu hodíte, a teda určite sa musíte vyvarovať použitiu takejto metódy v prípade, ak sa vám pod nohy priepletie niečo s vlastnou ochranou. To nás zase dostáva späť k tej pestrosti samotných úrovni, ktoré sú plné rôznych barličiek, vďaka čomu môžete súperov skoliť ešte skôr, než sa k nim vôbec priblížite.

Ked'že je však zomieranie v tomto prípade viac než pravidelné, vývojári rovnako efektne využili samotný fakt, že po úrovniach sa premávate vo dvojici. Ak teda jeden z hlavného dua zomrie, zatial' sa nič nedeje – druhý môže pokračovať d'alej a snažiť sa neskôr objavíť špeciálny sud, v ktorom už čaká oživený kolega. Tento efekt privádza do hratelnosti krásnu plynulosť a zároveň aj taktiku počas skúmania terénu.

Ten vás (aj vďaka zbieraniu banánov, špeciálnych písmen, mincí či balónov) povodí po všetkých podlažiach a keďže terén je skutočne plný bonusov, odhalíť všetky skryté tajomstvá je otázkou tretieho až štvrtého prejdenia celej hry.

Druhý diel Donkey Kong Country je rozhodne o kus t'ažší než jednotka, a to hlavne vďaka ovel'a komplikovanejším postupom počas časovania pohybu. Dobrá svalová pamäť je v tomto prípade jasne výhodou, ale aj tento aspekt si vyžaduje znalosť pohybu a samotnej interakcie, ktorá sa pri tomto formáte



level dizajnu z roku 1995 dá pasovať za niečo jedinečné a unikátné. Aby tej komplikovanosti nebolo málo, tak na konci každého z tej osmičky separátne fungujúcich svetov vás čaká obrovský boss, ktorý je rozmerovo porovnatelný s rannou stolicou King Konga. Navždy mi utkvie v pamäti monštrózna osa vznášajúca sa len milimetre od mojich krehkých opičiek, zatial' čo som plánoval podliezť jej obrie a smrtel'né žihadlo.

Vysvetľovať mladšej generácii, ako sa u hier umieralo na takzvané dva dotyky, je vec na dlhú trať, v každom prípade práve tento projekt je ideálnym modelovým príkladom. Apropo, ak už som v súvislosti s pachom medu načrtol zvuk, tak sekcia hudby a zvukových efektov je rovnako silným pilierom opory ku kvalite hry. Už len úvodná znelka v gradujúcom tempe ma zase vracia späť do minulosti a do dňa, kedy som s nadšením vybehol z nášho auta talianskej výroby a letel sa posadiť pred malý a zaprášený CRT televízor.

### Verdikt

Originálna a jedinečná plošinovka plná prekvapení.

Filip Voržáček

#### ZÁKLADNÉ INFO:

|            |          |            |
|------------|----------|------------|
| Žánor:     | Výrobca: | Zapožičač: |
| Plošinovka | Rareware | Redakcia   |

#### PLUSY A MÍNUSY:

- |                  |       |
|------------------|-------|
| + Level dizajn   | - Nič |
| + Kooperácia     |       |
| + Grafika a zvuk |       |
| + Hratelnosť     |       |
| + Obťažnosť      |       |

#### HODNOTENIE:



Igor  
ceo

# Väčšinou nás nepotrebujuťe vidieť,

protože naše hostingy bežia bez chýb.

# Deadly Premonition 2: A Blessing in Disguise

JAPONSKÝ TWIN PEAKS POKRAČUJE



V roku 2010 sa toho na hernej scéne udialo, pochopiteľne, obrovské množstvo, avšak s týmto dnes už od slinca vyblednutým kalendárom sa v mojom prípade spája len jedno jedinečné dielo. Uhrančivo (ne)dokonalý survival horor Deadly Premonition z dielne japonskej spoločnosti Access Games vtrhol na scénu ako žiariaca hviezda plná neočakávanej originality a nie všetci sa dokázali pozerať na jej horiaci chvost dosť dlho, aby nakoniec pochopili samotnú podstatu. Aj z tohto dôvodu nájdete projekt Deadly Premonition v Guinnessovej knihe rekordov pod kolónkou hra s najväčším nepomerom v hodnotení kritikov. Našli sa totiž médiá a stránky, ktoré životné dielo vývojára menom Hidetaka Suehiro zostrelili s bizarre nízkou známkou, rovnako tak sa však našli kolegovia, ktorí

nerobilo problém udeliť maximálny počet percent. Pochopteľne, a nemôže za to len reakcia odbornej verejnosti, počas krátkej doby sa profil Deadly Premonition premenil na regulárny kult aj s dostatočným publikom bažiacim po priamom pokračovaní. Ja spadám práve do tejto skupiny konzumentov a musím sa vám hned' takto na úvod priznať, že po ohlásení podtitulu A Blessing in Disguise som neudržal svoje slzné kanálky na uzde. Až takto silná môže byť láska k nejakej videohre.

Mnohých možno status exkluzivity pre Nintendo Switch prekvapil, ale z pohľadu producentov z Rising Star Games to celé dáva obrovský zmysel. Je to práve táto platforma, ktorá je dostatočne populárna ako na Západe, tak, samozrejme, aj na domácej pôde, aby sa akýkolvek

investičný plán dokázal pokryť ešte skôr, než príde prípadný port iným smerom. Tak či onak, Deadly Premonition 2 prichádza ako regulárny sequel a hoci pre mňa bude v nasledujúcom teste nesmierne náročné vás zasvätiť do jeho obsahu tak, aby som neporušil ani jeden bod pomerne obsiahleho embarga, pokúsim sa o to zo všetkých sôl.

Spomienky na mestečko Greenvale, v ktorom sa odohrával celý dej prvej časti, si hlavný hrdina Francis York Morgan nestihne ani poriadne vychutnať v dokonalej samote a už mu na dvere jeho bostonského bytu búchajú jemné hánky kolegyne z FBI.

Píše sa rok 2019 a York (ako by určite sám chcel, aby som ho volal) je starý šedivý pán, ktorý vyzerá, že má



minimálne vážnu poruchu stravovania a niekol'ko psychických ochorení. Na vraždy v Greenvale nikdy nezabudol, avšak spomínaná dvojica - agentka Aaliyah Davis a agent Simon Jones - k jeho prahu prichádza na základe úplne iného prípadu. Svojho bývalého kolegu totiž podozrivajú z manipulácie okolo dôkazového materiálu, ako aj úmyselného zatajovania informácií súvisiacich s ich aktuálnym prípadom.

## Starý dobrý Zac

Diskusia medzi kolegami je ako virtuálna vstupenka na cestu do minulosti. Vďaka nej sa pomocou systému kapitol presunieme do fiktívneho mestečka Le Carré, ktoré je zasadene do prostredia štátu New Orleans.

Ak sme teda v minulej časti mali možnosť čerpať z folkloru upršaného štátu Washington, tak v prípade Deadly Premonition 2: A Blessing in Disguise sa presúvame na nové pole nápadov. A kto iný by ich vo svetle minulosti tejto značky mal realizovať



než sám Swery65, čiže v tomto teste už spomenutý Hidetaka Suehiro. Malomesto Le Carré navštívil York krátko po prípade v Greenvale, pričom pôvodne si tam len chcel jednoducho oddýchnuť a relaxovať pri pití dokonalej kávy a jedená ešte dokonalejších pokrmov. Ale ako to už tak býva, osud mu priamo pod jeho FBI preukaz



## Humor, hnus, skateboard a štatistiky

V rukách máte úplnú vol'nosť v pomerne rozľahléj oblasti, ktorá sa skladá z centra mestečka s pár rušnejšími ulicami, ale hlavne z obrovského kusu prírody naokolo. Členitosť terénu je súčasťou minimálnej, avšak cez to všetko sa svalstvo na nohách hlavného hrdinu len tak nezastaví.

Na rozdiel od prvej časti nás totiž tentokrát odstríhli od jazdenia na motorových vozidlách a nechali nám len drevenú dosku s kolieskami. York to však berie s jeho klasickým nadhl'adom a z tejto negatívnej veci správ hned' niekol'ko pozitív. Pomocou jazdy na skateboarde máte totiž oveľa lepšiu prehľad o kompletnej interakcii. Navyše je to jednoducho zábava letieť cez park a v plnej rýchlosť streliť agresívne veveričky rovno medzi oči. Áno, toto je len jedna z mnohých miniier, ktoré si užijete počas pracovnej dovolenky v tajomnom mestečku Le Carré, ovládanom bohatou rodinou s logom vážky v erbe.

podsunul d'alšiu záhadnú vraždu, ktorej nitky o necelých desať rokoch neskôr zviažu jeho meno s už spomenutým vyšetrovaním, tentoraz v čase jeho dôchodku. Prečo tak komplikované?

Pretože celé univerzum Deadly Premonition sa snaží aj nad'alej vzdáť hold legendárnej tvorbe Davida Lyncha a aj z tohto dôvodu sa pripravte na skutočnosť, že celá mapa v tejto komplexnej survival horor adventúrke je plná bizarností a lepkavej hratel'nosti.

Ak sme teda v roku 2010 definovali zrod DP ako niečo kompletne mimo akejkol'vek škatul'ky, tak ani v tomto prípade sa nič nezmenilo.

Deadly Premonition 2 je o vyšetrovaní a zbieraní dôkazov o nechutných zločinoch, ktoré v histórii tol'ko spomínaného mesta vytvorili akúsi sociálnu sedimentáciu zakorenenu v tamojších obyvateľoch. Aby to však bola dostatočná srrada, na jeden hororový part pripadne celá kopa humorných situácií, pričom geniálna na tom celom je skutočnosť, že celá tá zábava je vlastne zástupcom survival elementov. Jest', späť a umývať sa už nie je len nejakou nudnou povinnosťou.

### Switch je malým ihriskom?

Nové DP som testoval prevažne v handheld režime, kde kvalita technickej stránky išla o nejaké to percento dole. Celkovo sa u hrania mimo doku asi najviac poškodí rýchlosť snímkovania, čím sa nám pri spomenutej jazde na skateboarde vytvára menšie negatívum. Mapa je však v zmysle nejakých NPC postáv dosť prázdná aj pri hraní v doku. Na jednu stranu sa to dá vysvetliť, oblasťou ako takou (jednoducho malomesto s pachom hnoja), ale dôvod strohého level dizajnu pramení logicky práve v slabšom výkone konzoly Nintendo Switch. Autori sa vás však snažia zamestnávať desiatkami postranných misií tak, aby ste nemysleli na to negatívne a skôr sa sústredili primárne na hratel'nost'.

V tomto smere je už všetko viac ako nadstandardné. York sa lusknutím prsta premení na hrdinu zo série Resident Evil a pomocou špeciálnej zbrane likviduje hnusné príšery a ešte hnusnejších bossov, a to všetko aby prišiel na kib záhadám skrytým za



tabuľou Le Carré. Čím viac sa začnete ponárať do kvalitne poskladaného scenára, o to viac zabudnete na nejaké technické limity platformy. Obrovský palec si suverenne zaslúži celý ansámbel dabingových hercov, keďže všetky dôležité dialógy tu sú sprevádzané reálnym hlasom, čo nesmierne pomáha atmosfére tohto diela.

### Odkazov na filmovú kultúru tu opäť nájdete viac než dost'

Aši vám nemusím vysvetl'ovať tú mieru zodpovednosti, čo padá na hlavy vývojárov pri tvorbe pokračovania akéhokoľvek kultového diela. Deadly Premonition si dodnes nesie obrovský kus jedinečnosti a od dvojky sme preto žiadali minimálne rovnakú porciu kvality. Po prejdení A Blessing in Disguise, ale ešte skôr si nezabudnúť prejsť The Director's Cut predchádzajúcej časti. Pre pochopenie komplexnejnej dejovej linky je to dosť dôležité a navyše tak (za predpokladu vašej doterajšej neznalosti tohto univerza) získate vstupenku do jedinečnej hernej súrie.

### Verdikt

Pre mnohých kolegov rozporuplné sústo, pre mňa však opäť veľká pochúťka.

Filip Voržáček

#### ZÁKLADNÉ INFO:

|                |                  |                   |
|----------------|------------------|-------------------|
| <b>Žánor:</b>  | <b>Výrobcia:</b> | <b>Zapožičák:</b> |
| Survival horor | TOYBOX Inc.      | Redakcia          |

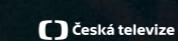
#### PLUSY A MÍNUSY:

- |                        |                              |
|------------------------|------------------------------|
| + Príbeh               | - Občasné technické problémy |
| + Atmosféra á la Lynch |                              |
| + Soundtrack           |                              |
| + Minihry              |                              |
| + Humor                |                              |

#### HODNOTENIE:



VIKTOR DVOŘÁK ANNA GEISLEROVÁ MARTIN HOFMANN JIŘÍ BARTOŠKA



VIKTOR DVOŘÁK ANNA GEISLEROVÁ MARTIN HOFMANN JIŘÍ BARTOŠKA

HAVEL

ČO BY STE OBETOVALI ZA PRAVDU A LÁSKU?

hrájí VIKTOR DVOŘÁK ANNA GEISLEROVÁ MARTIN HOFMANN BARBORA SEJDOVÁ STANISLAV MAJER JIŘÍ BARTOŠKA a ďalší  
producent TVORA FILMS koproducent ČESKÁ TELEVIZE VÁCLAV DEJČMAR PROKOP SVOBODA MARTIN BURDA MILAN KRATINA & KATERINA KRATINA ČERNÝOVSKÁ JAN BARTA ONŘEJ TOMEK a TERÉZIE TÁUBELOVÁ GERALD BUTTERS  
s podporou ŠTÁTNÍ FOND KINEMATOGRAFIE CREATIVE EUROPE – MEDIA výkonný producent TOMÁŠ ROTNÁGL casting MIRKA HYŽKOVÁ zvuk VIKTOR PRÁŠIL Pavel REJOLEC hudba PETR MALÁŠEK kostýmy NATÁLIE STEKLOVÁ masky ADRIANA BARTOŠOVÁ

MASNE HAVEL RENÉ STEJSKAL architekt VLADIMÍR HRUŠKA scenár SLÁVEK HORÁK RUDOLF SUCHÁNEK dramaturg PROF. JAN GOGOLA řÍšní VLADIMÍR BÁRÁK kamera JAN ŠŤASTNÝ režie SLÁVEK HORÁK

V KINÁCH OD 30.7.2020

DESIGNED BY: JAN POUKÁR / POUKÁRDISEGN / PHOTOGRAPHY BY: ZUZANA PANOSKÁ 2020

# SpongeBob SquarePants: Battle for Bikini Bottom - Rehydrated

ARE YOU READY, KIDS?



**Remaster sem, HD remake tam. Súčasná doba praje vyhľadávaniu starých herných kúskov zo záhrobia, ktoré vývojári často iba oblečú do krajšieho, nového hávu, postarajú sa, aby fungovali na dnešných strojoch, a hor sa zarábat' na nostalgických chvíľach. Občas to výjde a výsledok je obdivuhodný (Command & Conquer Remastered), občas sa iba smutne pousmejete (Sniper Elite V2 Remastered). Ak chcete vediet', ako dopadlo prerobenie dobrodružstiev naivnej a ukecanej žltej morskej hubky v šortkách s podtitulom Rehydrated, čítajte ďalej.**

Titul Battle for Bikini Bottom vyšiel pôvodne v roku 2003 a hoci od recenzentov schytával v podstate iba priemerné hodnotenia, u mnohých hráčov titul nadobudol aj vd'aka nostalgii až kultový status. Hra t'ažila najmä z licencie, skvele

spracovanej seriálovej atmosféry, a z pohodovej hratelinosti, pod povrchom sa však skrývala v podstate obyčajná a z radu ničím nevýťažajúca 3D plošinovka.

Bol som preto celkom zvedavý, čo sa pol'ským vývojárom z Purple Lamp Studios podarí z predlohov vykúzliť, a tak nejak som dúfal, že sa vylepšení dočká nielen grafický kabátik titulu, ale (aspoň v niektorých ohľadoch) aj samotná hrateliost'. Ale pekne poporiadku.

## Farebné a vtipné dobrodružstvo

Ako som už spomenul, SpongeBob SquarePants: Battle for Bikini Bottom – Rehydrated (pre dobro nás všetkých budem používať iba názov remasteru) sa pýsi licenciou populárneho animáku. Zhostíte

sa úlohy trojice postáv - vysmiateho SpongeBoba, ružovej a mierne prihlúplej hviezdky Patricka, ktorý je jeho najlepším priateľom, a antropomorfickej veveričky Sandy. Spoločnými silami sa budete snažiť zastaviť besnenie vražedných robotov, za ktorým stojí zlomysel'ny Planktón, o čom vedia už od začiatku všetci okrem naivného SpongeBoba. Nebudem klamat', príbeh tu je v podstate len na to, aby prepájal vtipné cutscény do niečoho zmysluplného, a nečakajte od neho nejakú hľíbkou či posolstvo. Kto by však čakal niečo podobné od licencovaného titulu zameraného na deti, že.

Potešujúcou správou je, že nemusíte byť fanúšikom seriálu, aby ste si užili skvelú atmosféru. Rehydrated je nádherne farebná a vtipná hra, v ktorej sa budete cítiť, akoby ste boli priamo v podmorskom

meste Bikini Bottom. Vývojári si za grafické stvárnenie remasteru zaslúžia veľkú pochvalu, oproti originálu je totiž omnoho jasnejší a verejnejší svojej seriálovej predlohe. To, samozrejme, súvisí aj s možnosťami, ktoré tu pred sedemnásťimi rokmi neboli, ak si to však porovnáte s pôvodnou hrou, uvidíte to množstvo detailov, na ktoré sa tvorcovia zamerali, pričom niektoré levele sú jednoducho oveľa krajšie. Do tohto jednoducho išlo srdiečko a takto by mali vyzerat' všetky remastery.

## Rozmanitosť nadovšetko

Rehydrated je teda klasická plošinovka „se vším všudy“. Dočkáte sa tak kopy skákania, zbierania rôznych typov predmetov, využívania schopností troch hrateliňich postáv, a aj jednoduchého bojovania. To všetko v rozmanitom podmorskom prostredí sveta SpongeBoba, ktoré sa skladá z deviatich celkom rozsiahlych levelov a troch súbojov s bossmi. Úrovne sú celkom rozmanité a každá je v podstate zasadnená do úplne iného prostredia. Pochválím aj ich rozsiahlosť, hoci občasny backtracking bol trochu otravný a niektoré dizajnové rozhodnutia by už dnes asi neprešli. Celá hra vám zaberie približne 10 až 12 hodín plus pár d'alších, ak sa budete usilovať získať všetko, čo sa dá - je to však tak trochu grind, ktorý odporúčam najmä masochistom. Levele si odomykáte prostredníctvom zlatých obracačiek (fakt je to ich názov). Tie sú umiestnené - a často aj poskrývané - na rôznych miestach v samotných úrovniach. Získať ich môžete aj u Patrica výmenou za jeho ponožky, ktoré nájdete, a u pána Kraba, kde ich dostanete za farebné vecičky (áno, naozaj sa tak volajú), ktoré sú hlavným platiidlom hry a v rôznych variantoch ich budete nachádzat' úplne všade. Vypadávajú aj z nepriateľov, ktorých je niekol'ko typov. Zo začiatku vám môžete občas budú robíť problémy, časom sa však naučíte figle a z boja sa tak až na isté výnimky stane iba rutinná záležitosť.

Všetky tri hrateliňné postavy majú rôzne schopnosti, ktorým sú prispôsobené jednotlivé levele. Ked' počas hrania natrafíte na autobusovú zastávku, viete, že je čas na zmenu postavy. SpongeBob je taký univerzál, Patrick je silnejší a po nepriateľoch môže vrhať napríklad melóny, zatiaľ' čo Sandy je mrštná a jej hlavnou zbraňou je laso, ktorým sa obratne pohybuje medzi budovami a dokáže ním na menšiu diaľku zlikvidovať aj nepriateľov. Dizajn jednotlivých úrovni je prispôsobený konkrétnym postavám, nemusíte sa teda báť, že by niektorá z nich nedostala šancu zažiariť. Problém však majú väčšinou iba jedno riešenie a na nejaké myšlenie „outside the box“ zabudnite.

V roku 2003 by to nebol problém, dnes už sa nad tým možno zamyslie.

## Prichádzajúci stereotyp

Prečo teda pri hodnotení svetia iba tri hviezdičky? Nuž... Rehydrated je krásna hra a remeselne je zvládnutá výborne, rovnako ako originál je však z hrateli'ostného hľadiska iba priemerná. Je zábavná a budete sa tešiť na otvorenie nového levelu, s postupom času však začne aj vďaka nemastnému-neslanému boju začne nastupovať stereotyp. V niektorých úrovniach, ktoré ma až tak nechýtili, som si dokonca uvedomoval, že robím stále to isté dookola a už ma to až tak nebaví. Ku cti hre slúži, že občas do mixu hodí osvieženie v podobe „klízačkovej“ časti, prípadne výborného snového levelu, ktorý je poriadne rozmanitý. Na druhej strane, súboje s bossmi sú príliš jednoduché a je ich málo.

Z tejto stránky jednoducho SpongeBob neboli ternom už v roku 2013 a nie je ani teraz, hoci vzhľadom na stav žánru 3D plošinoviek a na to, že ide primárne o hru zameranú na deti, mu to asi kopa hráčov odpustí. Ruka v rukáve s týmito vecami idú aj niektoré mechanizmy, ktoré sú v dnešnej dobe jednoducho zastarané.

Už spomenuté vracanie sa v leveloch je niekedy naozaj otravné a neprehľadné, kamera dokáže občas spôsobiť nervy a stratu života, a aj skoky sú sem-tam o odhadie, nie o vašom hráčskom umení. A minimálne na posledné dve veci sa vývojári mohli aspoň trochu pozrieť a upraviť ich.

## Multiplayerové sklamanie, technická paráda

Vývojári lákali aj na novinku v podaní multiplayeru, v tomto prípade však ide o trpké sklamanie. Dočkali sme sa totiž iba akejsi kooperatívnej rubačky, kde sa



spoločne s vašim part'ákom snažiťe prebit' arénami plnými nepriateľov až do konca. Chvíľu to môže byť zábava, je však škoda, že toto je jediná hrateli'ostná novinka. Rozhodne tu bol potenciál na niečo hlbšie. Hádam jediným pozitívom tohto módu je fakt, že si môžete vybrať z viacerých postáv ako v kampani. Po technickej stránke môžeme byť spokojní. Aj na celkom priemernom stroji hra bežala úplne plynulo a vylia sa jej aj bugy, padania hry a podobné nedostatky. Ako sme už spomenuli, grafika je veľmi pekná, farebná a poriadne detailná, čo ešte viac oceníte, ak Rehydrated porovnáte s pôvodným titulom. Ak by som predsa len mal čosi vytknúť, boli by to chýbajúce nastavenia grafiky v PC verzii, čo by dnes už malo byť naozaj štandardom. Dabing je, samozrejme, opäť fantastický, a to aj vďaka niekol'kým hercom, ktorí si zopakovali svoje úlohy zo seriálu.

## Záver

Rehydrated je v konečnom dôsledku veľmi príjemná plošinovka, ktorá vás, prípadne aj vaše ratolesti na tých desať hodín zabaví. Ked' ju však prejdete, uvedomíte si, že toho bolo tak akurát a aj napriek l'ubivému vizuálu hra ukazuje svoj vek. Farebné dobrodružstvo rozprávajúcej špongie teda odporúčam, hoci s niekol'kými ale.

Pavol Hirka

### ZÁKLADNÉ INFO:

|               |                   |            |
|---------------|-------------------|------------|
| Žánor:        | Výrobca:          | Zapožičal: |
| 3D Plošinovka | Purple Lamp Stud. | THQ Nordic |

### PLUSY A MÍNUSY:

- + krásna grafika
- + rôznorodé prostredie
- + výborne prenesená atmosféra seriálu
- stereotyp
- kvalita úrovní kolíše
- z času na čas neprehľadná kamera
- multiplayer

### HODNOTENIE:



# Ghost of Tsushima

GHOST OF TSUSHIMA – NIE THE LAST OF US II – JE GRANDIÓZNOU ROZLÚČKOU GENERÁCIE PS4



**Je to hra? Je to umelecké dielo?  
Nie, je to Ghost of Tsushima, to najlepšie z oboch svetov.**

Ked' sa nad tým zamyslite, je to až mierne poetické – že generácia skvelých exkluzívov pre PS4 sa na konci svojho cyklu vracia do Japonska, „rodnej hrud“ konzoly PlayStation a spoločnosti Sony.

Z hľadiska načasovania vydania mal však „Duch z Cušimy“ v mojich očiach jednoducho smolu. Hra vychádza 17. júla, teda už necelý mesiac po tom, čo sa na trhu objavil pre mnohých najočakávanejší titul roka: The Last of Us: Part II. Dve veľké exkluzivity v tesnom závese pre nás môžu byť predčasnými hernými Vianocami, no neviem, neviem, či sa na to rovnako pozerajú aj vývojári zo štúdia Sucker Punch (séria inFamous).

Ghost of Tsushima má v tomto ohľade handikep. Hráčov sa snaží zaujať z pozície outsidera, nováčika, zatial' čo The Last of Us má už za sebou mimoriadne úspešný prvý diel. Aj napriek očividným kvalitám GoT, ktoré sme videli už v predchádzajúcich upútavkách, nie také t'ažké túto novinku prehliadnúť, nehovoriac o tom, že rozpočet niekedy jednoducho nepustí. Nie každý si môže – alebo chce – dovoliť dve hry v horizonte jedného mesiaca za dokopy vyše sto eur.

Potom tu máme ten veľký tieň, ktorý TLoU II vrhá. Nečudo, že pre tisíce priaznivcov modrého tábora je práve táto hra „poslednou veľkou exkluzívou pre PS4“. Otázku teda zostáva, či Tsushima dokáže hráčov opantovať natol'ko, aby „zabudli“ na The Last of Us a pri spievaní labutej piesne zablúdili myšlienky

skôr do feudálneho Japonska než post-apokalyptických Spojených štátov.

## Posledný samuraj, ktorý si poradí aj bez Toma Cruisa

Sucker Punch sa pri tvorbe svojej doteraz najambicioznejšej hry inšpiroval starými samurajskými filmami o japonských hrdinoch, ktorí ochraňovali slabších, nebáli sa pre svoju čest riskovať život a majstrovsky vládli umenie meča. Myšlienka osamelého samuraja, ktorý na svojom vernom koňovi cvála lesom, len aby sa vzápäť tryskom vrhol na skupinu bandítov, je všadeprítomná. Na rozdiel od Delsina z inFAMOUS Second Son však Jin Sakai nie je žiadnym „superhrdinom“. Aby ste časté boje s mongolskými hordami ustáli, budete sa musieť spolahnúť na svoje reflexy



a pozorne sledovať nepriateľov, ktorí budú takmer vždy v početnej presile.

Na život osamelého vlka si radšej zvykajte: zatial' čo svorky Mongolov, ktorých invázivná armáda zničila väčšinu domov, ostrov Tsushima, hliadkujú takmer na každom centimetri, vy si budete musieť vystačiť len s umom, arzenálom zbraní a vernou kataniou. Postupne tak však budete budovať svoju vlastnú legendu posledného samuraja.. a obávaného „Ducha Cušimy“.

## Bud' budete precízni a rýchli, alebo mŕtví

Cesta meča v Ghost of Tsushima je jednoduchá na pochopenie, no pomerne náročná na majstrovské zvládnutie. Ako virtuálny samuraj, ktorý namieša katany v rukách zviera ovládač, si nebudeste musieť pamätať zložité kombinácie trojuholníkov, štvorcov a krúžkov, ale budete sa musieť naučiť pohotovo reagovať. Väčšinu súbojov – a to najmä v samurajských „boss“ dueloch – vyhrajte najmä vd'aka schopnosti odrazit'



nepriateľov útok a okamžite zasadíť ten svoj. Ak však nebudeste disciplinovaní a nebudeste pozorne sledovať reakcie nepriateľov, náhodné stĺčanie tlačidiel vás rýchlo pošle na hanbu k predkom.

Skúsenejší oponenti sa vaším výpadom bránia napríklad štítmi a hoci neustále búšenie a dotieranie dokáže zlomit'



sú často zložené z viacerých druhov jednotiek: od základných šermiarov až po statných obrov, ktorých údery nedokážete blokovať. Aby ste teda počas súbojov dosiahli maximálnu efektivitu, nebudeste musieť len kombinovať útoky, parívať a uhýbať sa, ale adaptívne meniť šermiarske techniky.

Na začiatku máte k dispozícii len jednu, no Jin je mimoriadne učenlivý a postupne si osvojíte viaceré bojové postoje. Do istej miery sú všetky univerzálné, no skutočne vyniknú až pri súperoch, proti ktorým sú určené. Žiadny z nich nie je vo svojej podštate silnejší než ten druhý: záleží len na tom, ako ich použijete.

Napriek košatosti techník a prepracovanosti si súboje držia dynamiku a sú plynulé. Kedykol' veľk si budete môcť pomôcť napríklad dynamovicou, ktorá zahaliá väčšiu ústup alebo d'al'sí útok, či dýkami „kunai“, ktorími omráčite nepriateľov a necháte ich odokrytých a zraniteľných. Jin sa totiž veľmi rýchlo naučí, že lepšie je radšej trochu podvádzat' a žiť než napochodovateľ'

nepriateľovu obranu, zriedkakedy si budete môcť takúto agresívnu taktiku dovoliť. Ak si chcete strety s oponentmi skutočne vychutnať, musíte sa naučiť disciplíne... takmer ako pravý bojovník.

Navyše, nie všetky útoky sa dajú vykryť. Odrážať šípy či výpady kopijou sa sice naučíte pomerne rýchlo, no odkotúľať sa pri hromadnom ataku do bezpečia a prehodnotiť postup je solídnu taktikou. Ráznym seknutím zo sprintu sa rýchlo zbavíte ostravých lukostrelcov v pozadí a zvyšok je už na vašom uvážení.

Skupiny Mongolov, vašich úhlavných nepriateľov, ktorých vede neúprosný generál Khotun Khan (Patrick Gallagher),

do mongolskej pevnosti a dúfať, že jej posádka bude mat' zlý deň.

To, ako budete pristupovať k jednotlivým misiám či oslobozovaniu dediniek spod mongolskej nadvlády, je poväčšine na vás, no ako samuraj musíte v prvom rade myslieť na životy zajatcov. Tie sa ale razom ocitnú v ohrození, ak vtrhniete medzi palisády hlavnou bránou.

Jinovo dobrodružstvo nie je len o boji za slobodu, ale aj osobnej transformácii. Začíname ako čestný samuraj, lipnúci na kódexe bojovníka – pozriť sa nepriateľovi do očí, kym ho zbavíte hlavy a života. Postupne však budete musieť medzi svoje taktiky zahrnúť aj klam a útoky z tieňov či dial'ky.

Či už vstúpite na bojisko hlavnou bránou ako samuraj, alebo si radšej nájdete dieru v plote a budeť skákať po strehach ako nindža, Ghost of Tsushima jez hl'adiska hratel'nosti veľmi uspokojivou hrou.

Ak nemáte trpezlivosť na postupné vyradzovanie nepriateľov z prevádzky prostredníctvom bojového „tanto“ noža, jednoducho zosadnite zo koňa a ak vám to situácia dovolí, vyzvite posádku Mongolov k súboju jeden na jedného. Alebo môžete naklusat' do obsadenej dediny na koni, plynule z neho zoskočiť na nepriateľa a vrhnúť sa na zaskočenú presilu hlava-nehlava.

Aj strieanie lukom z vysokej trávy je alternatíva, rovnako ako kombinácia týchto postupov. Hra vám vo väčšine prípadov necháva vol'nú ruku, aby ste sami praktizovali štýl boja, aký vám najviac vychovuje. Výnimkou sú len už spomínané duely so špeciálnymi protivníkmi, v ktorých vám nôž ani luk nepomôžu. Ide o efektívne súboje jeden na jedného, náročnejšie než



bežné šarvátky s Mongolmi. Kým sa takpovediac „zladíte“ so svojou katanou, budú trochu nepríjemné, no ak Ghost of Tsushima dokáže niečo poriadne, tak jednoznačne vás odmení pocitom dobre vykonanej práce – ak sa tak dá sekanie a bodanie nepriateľov nazvať.

Každú odomknutú schopnosť a objavenú techniku navyše Jin okomentuje, čo posilní váš dojem, že sa nevyskytla len tak, ale vaša postava sa ju naučila, tak ako v skutočnom živote, pozorovaním a cvičením. Niekoľko, ked' splníte úlohu, čas v hre sa o niečo posunie a vy pristihnite Jina, ako oddychuje v tráve, opretý o svojho koňa. Inokedy zasa dialógy v hre reagujú na to, akom poradí plníte vedl'ajšie misie. Nejde o nič prevratné, ale práve takéto detaľy zvyknú – aspoň v mojich očiach – odlišovať dobré hry od tých výborných.

### Japonský Zaklínač?

Osamelý šermiar na koni, ktorý nestrpi krivdu na bezbranných a tvárou v tvár čelí vojne. Tento opis sa hodí

ako na Jina, tak aj na hrdinu inej hry, Geralta z Rive. Paralela so Zaklínačom je sice neúmyselná, no zjavná, a to nielen v prípade hlavných postáv.

Dychberúce vizuály prostredia hry Ghost of Tsushima mi nadovšetko evokujú krásu, na akú si spomínam v Zaklínačovi 3. Západy a východy slnka, búrky aj jasné noci, nech sa už nachádzte v ktorejkoľvek časti Tsushima, nebudeť schopní odtrhnúť oči od okolitého prostredia. Ostrov je popretkávaný lúkami s vysokou trávou, lesmi s padajúcim listím, riekkami, vodopádmi, poliami, plážami a útesmi. Úprimne si nepamätám, ktorá hra ma od roku 2015, kedy Zaklínač 3 vyšiel, vizuálne viac očarila.

Tsushima má však aj svoju temnú stránku, ktorá pripomína vojnou zmietané Severné kráľovstvá od Sapkowského a CD Projektu RED. Na tomto kúsku zeme sa krása ukrýva v rozľahlých poliach zaliatých západom slnka a aj vo vypálenej dedine, ktorou klusom prechádzate počas divokej búrky. Atmosféra hry je neskutočná, bez ohľadu na to, kde ste a čo robíte. Padajúce listy, svetlušky v noci, hejná vtákov, kŕdle vrán – časticové efekty sú povýšené na umelcovské dielo, ktoré v kombinácii s harmonickým a dynamickým soundtrackom, ktorý reaguje na to, čo práve robíte, vyzdvahujú nezabudnutelný a jedinečný dojem.

Čest' hre robia aj animácie. Jin si bude pridržiavať meč na opasku, aby mu pri behu neprekážal, a ked' budete cválať alebo kráčať cez pampovú trávu, natiahne dlaň, aby ju cítil na vlastnej koži. Po vál'aní sa v blate budete špinavá a ked' skočíte do potoka, zasa mokrú.

Atmosféru hry dotvára plejáda netypických aktivít, ktoré však do hry výborne zapadajú. Kedykoľvek si počas

jazdy na koni či prechádzke môžete vytiahnuť pŕstalu a zanotíť melódiu, ktorou potešíte bohov a zmeníte počasie. V Ghost of Tsushima nie je nič len pre efekt. Rozjímanie v horkých prameňoch vám trvalo zvýši zdravie a minihra so sekáním bambusu zasa vaše odhadlanie, ktoré využívate nielen na liečenie, ale aj špeciálne, smrtiace útoky. Pomodením sa pri oltároch, ktoré však nie je l'ahké nájsť, získate amulety a talizmany, a skladanie poézie „haiku“ vás zasa odmení kozmetickým doplnkom v podobe čelenky.

Vo väčších dedinkách sa nachádzajú remeselníci, ktorí vám, výmenou za suroviny ako bambus, drevo, zlato či ocel vylepšia vaše vybavenie alebo zvýšia kapacitu munície. Jin je vylepšiteľný a upraviteľný od vrchu až po spodok: outfity skladajúce sa z helmy, masky a šiat dokážete vzájomne kombinovať a zbieranie rastlín vám zasa sprístupňuje možnosť alternatívnych farebných odtieňov.

Tsushima je plná možností, úloh a vedl'ajších aktivít, ktoré vás zamestnajú na desiatky hodín. Niektoré opakujúce sa mechaniky však, bohužiaľ, rýchlo omrzia, ako napríklad hl'adanie líščich nor a s tým spojené sledovanie zvierat až ku svätyni.

Uvíťal by som tiež, keby autormi tak veľmi avizované objavovanie bolo viac odmeňujúce a o niečo vzrušujúcejšie. Vývojári viackrát zdôrazňovali, aká je explorácia dôležitá a že radšej pôjdu cestou menšej, ale „plnšej“ mapy. Nehovorím, že Tsushima je „prázdna“ alebo že by v nej nebolo čo nachádzať. Často nájdete len tak, zničoho nič, prostých lúdov, ktorí potrebujú vašu pomoc – rybárov, mníchov a iných, pre ktorých je samuraj stelesnením spravodlivosti

A screenshot of the game's menu system. At the top, it shows the current mission objective: 'HAMMER AND FORGE' and 'Free the hostages (30 m)'. Below that is a section titled 'GHOST WEAPONS' with several circular icons representing different weapons, one of which is highlighted with a red circle. Further down is a section titled 'EVOLVING TACTICS' with more icons. A message at the bottom says 'Complete Tales and build your Legend to earn Technique Points'. On the right side of the screen, there is a preview of the game environment showing a landscape with trees and a path.

a sily. Pri volnej jazde Tsushima mi však akosi chýbali tie drobné príbehy, odkazy a narázky, ktoré človek našiel len tak, absoluútne nečakane. Svet Red Dead Redemption 2 to, napríklad, zvládal bravúrne. Bol sice masívny, no súčasne plný zaujímavostí. Tsushima je taktiež obrovská, no ak jej niečo chýba, tak určite tie malé črepinky zaujímavostí, miesta, ktoré hovoria príbehy samy o sebe.

Otvorenému, rozľahlému svetu jednoducho škatul'kovanie v podobe repertoára tých istých činností nesvedčí a nezaškodilo by, keby vývojári niektoré veci len tak pohodili v prírode. Spontánne, tak, aby ste museli nakloniť hlavu bližšie k televízoru, či dobre vidíte.

Kostry uprostred lesa? V takejto polohe? Čo sa tu asi stalo? Prečo? Nuž, takéto otázky sa v Ghost of Tsushima zrejme počas jazdy lesom pýtate nebudete. A to je škoda. Tsushima je fantastická, nádherná a grandiózna, ale súčasne aj trochu sterilná a po pári hodinách vás už, okrem panorámy, neprekvapí. Jin sice nie je bohvieako výraznou hlavnou

postavou, no oproti ostatným stále exceluje. Hre jednoznačne chýbajú silné, zapamäťatelné charaktere. Možno to tak autori zamýšľali a ide o povestnú japonskú odmeranost', no všetky dialógy a správania hrdinov je akési odt'ažité, nie príliš uveritel'né a chladné.

Príbehová hra by vás mala k postavám a ich motívom priblížiť čo najviac, aby ste si mohli vybrať, ktoré budete nenávidieť, ktoré milovať a ktoré vám budú l'ahostajné. Ghost of Tsushima v tomto smere kolíše na jednej vlne. Raz lepšie, raz horšie, je tam nejaká dynamika, no žiadny výrazný posun. Ked' sa vám po prvých hodinách najviac pozdáva hlavná záporná postava v podaní herca Patricka Gallaghera, niečo je asi zle.

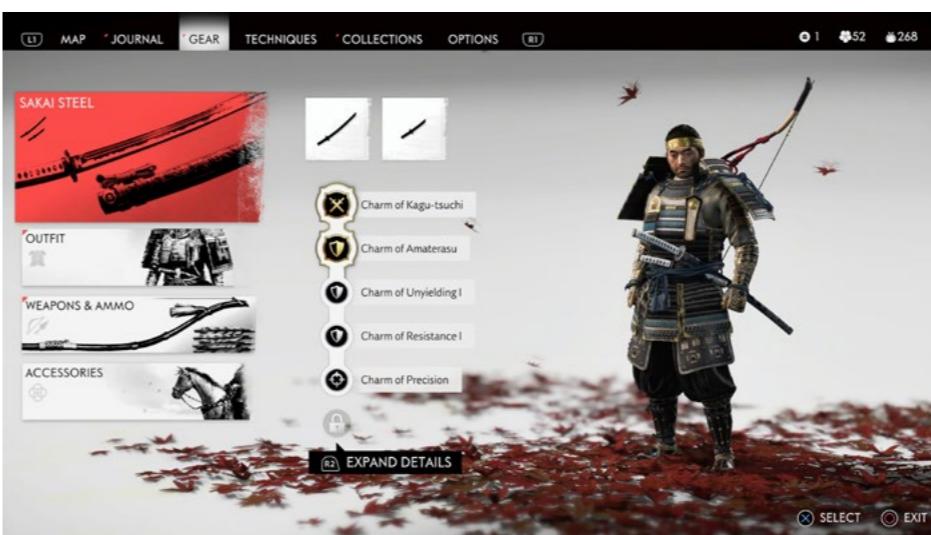
Ale to nič nemení na tom, že budete chcieť vykopnúť ten jeho mongolský zadok z Tsushima tak d'aleko, ako sa len bude dat'!

### Verdict

Ghost of Tsushima v sebe kombinuje to najlepšie z filmov a videoher, a to len s minimálnymi chybami či nedostatkami. Titul „hra roku 2020“ odrazu pre The Last of Us II už nie je taký istý...

Mário Lorenc

| ZÁKLADNÉ INFO:      |                          |            |
|---------------------|--------------------------|------------|
| Záber:              | Výrobca:                 | Zapožičal: |
| Akčná adventúra     | Sucker Punch             | Sony       |
| PLUSY A MÍNUSY:     |                          |            |
| + vizuálne orgie    | - mierne „sterilný“ svet |            |
| + napínavé,         | - opakujúce sa modely    |            |
| prepracované        | NPC a zvierat            |            |
| a dynamické súboje  | - miestami               |            |
| + adaptívny, vkusný | - neposlušná kamera      |            |
| HODNOTENIE:         |                          |            |
| ★★★★★               |                          |            |



# Beyond a Steel Sky

BEYOND A STEEL SKY JE NAJLEPŠOU HROU REVOLUTION SOFTWARE OD ČIAS BROKEN SWORD II



Hoci sme si už všetci dobrých 26 rokov od vydania kultovej kyberpunkovej adventúry Beneath a Steel Sky myslí, že je mesto Union City po porazení umelej inteligencie LINC kompletne zbavené zákerného kybernetického zla, vzostupu novej hrozby nakoniec nezabránil ani všetkých slovami zotierajúci robot Joey. Ten bol na konci pôvodného dobrodružstva dosadený na miesto zosadenej umelej inteligencie, aby prinesol mestu rozkvet a lesk a nasmeroval ho tým správnym smerom. Ak sa v pokračovaní Beyond a Steel Sky dostanete priamo do mesta, zistite, že sa tak sice stalo, hoci... No pod'me pekne popriadku.

Robert Foster, hlavný hrdina Beneath a Steel Sky, žil celých 10 rokov od záchrany Union City v pohodlí svojho

pústneho domova nazvaného Gap, až kým jeho a ostatných obyvateľov tejto nehostinnej oblasti d'aleko za múrmi pretechnizovaného mesta nevystrašil únos miestneho chlapca Mila. Deň sa zdal krásny, bol čas rybárčenia, no z jazera namiesto statných rýb vyšiel obrovský stroj, ktorý ako keby vedel, že pred ním stojí chlapec, a veľkým chápadiom ho v sekunde vtiahol do svojich útrob a rýchlosťou blesku unikol za veľké piesočné duny. Foster neváhal a okamžite vyrážil za únoscami, v tej chvíli ešte nevediac, že ho osud opäť raz priviedie k spomínanému osudovému mestu.

Ak ste hrali pôvodný titul z roku 1994, zistite, že mesto sa zmenilo na nepoznanie. Joey svoju novú úlohu vzal smrtel'ne vážne a z industriálne ladeného mesta vytvoril technicky vyspelú mikro-

civilizáciu s rozvinutými pravidlami, umelou inteligenciou, zákonomi, a technickými výmoženosťami. Nebol by to ale Joey, ak by z toho nechcel vyt'ažiť (hlavne pre seba) čo najviac, a tak sa sám pasoval za Boha, za spasiteľa a záchrancu miestnych l'udí. A tí ho začali ako Boha aj uctievať. Joey si túto rolu vskutku (akoby aj nie) vychutnával, a ako budete mať možnosť zistíť, aj stále vychutnáva. Prirodzene, hámame ste si nemysleli, že tvorcovia na drzého robota zabudli. S Joeym tu opäť spojíte svoje sily a znova budete svedkami úžasného podpichovania medzi ním a Fosterom.

Oproti Beneath a Steel Sky je komunikácia hlavných predstaviteľov v Beyond a Steel Sky omnoho bohatšia, vtipnejšia (a to až tak, že sa budete za bricho chytat') a celkovo lepšie



napísaná. Dialógy medzi Joeyom a Robertom patria medzi to najlepšie, čo hra z tohto hľadiska ponúka, a nové (výborné) postavy im v tomto parádne sekundujú. Spomeniem napríklad trochu metrosexuálne pôsobiaceho a podozrievavého mentora Ministerstva blahobytu Alonso, ktorého scény budete priam hľať. Pasáž, v ktorej Alonso vypočúva Fostera ohľadom detailov života istého iného muža, o ktorom Foster predstiera, že on je tým mužom, pričom Alonso tuší, že Foster klame, no aj napriek tomu sa s ním rozhodne hrať jeho „hru“, je jedna z najlepších vôbec.

Ako to bolo aj v predchádzajúcej adventúre, aj v tejto je skôr menej postáv (hoci stále viac než v Beneath a Steel Sky), s ktorými môžete priamo interagovať, no na druhej strane majú hlbšie prepracované charaktere. Nájdete tu robotov - sluhov, z ktorých napríklad jeden miluje umenie a dáva to patrične najavo, namysleného básnika, ktorý je hlavnou atrakcie veľkej udalosti Aspiration Day a ktorého básne využijete nie práve najčistejším spôsobom, a napríklad aj jedného muža, ktorý vo Fosterovi jeho fóbiu z dotýkania sa skenerov vlastnou dlanou ešte viac prehľbi (jedna z najprekvapivejších scén v Beyond a Steel Sky).

Ak si Union City pamätáte ako industriálne ladené mesto plné špiny, strojov a hrdze, tak teraz ho ani nespoznáte. Všetko je čisté, doslova sterilne čisté. Po náznaku nejakého zločinu, krív a neprávosti nie je ani stopy. Namiesto Joeyho tu však teraz vládne Council (Rada), a tá dohliada na to, aby boli všetky ulice upratane a nabľyskané, všetci obyvatelia spokojní, a aby mali všetci úsmev na tvárich. Najdôležitejší zákon? Dodržiavať pravidlá, neustále sa usmievat' a mať

sa dostanete aj na samý vrch, kde je to stále také, aké si to pamätáte (špinavé a hrdzavé), takže každý si tu nájde to svoje, no súčasná podoba mesta je na môj vkus až privel'mi sterilná. Tá až nezdravá čistota prostredia mi pripomína svet vykreslený v State of Mind, čo, bohužiaľ, pochvala nie je.

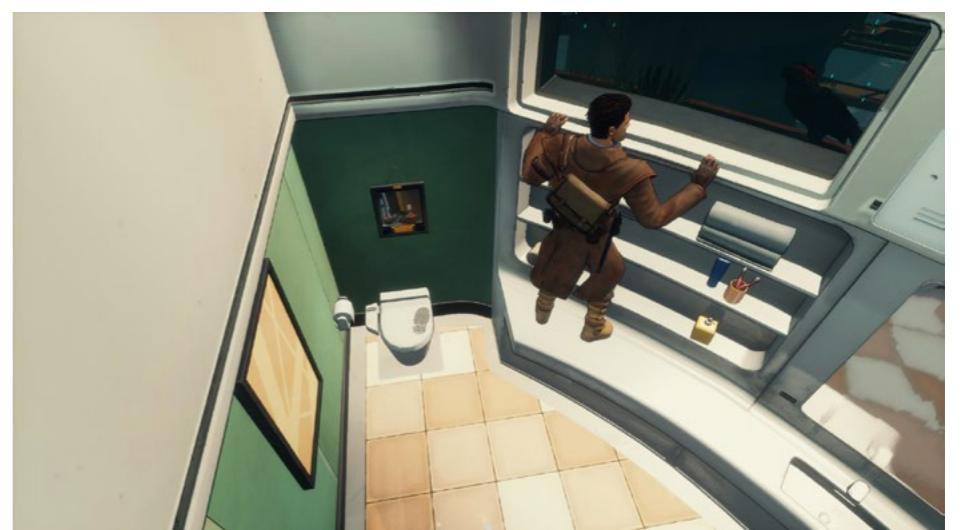
Postupom príbehu sa vám bude otvárať stále viac lokalít, pričom do už sprístupnených sa budete môcť ibuprofenom vrátiť. Vlastne aj budete musieť, keďže Fosterov osud nakoniec skrížia aj také postavy, navôkol ktorých ste predtým možno len prešli, alebo rozhovor s nimi vám „nedal“ ešte nič konkrétnie.

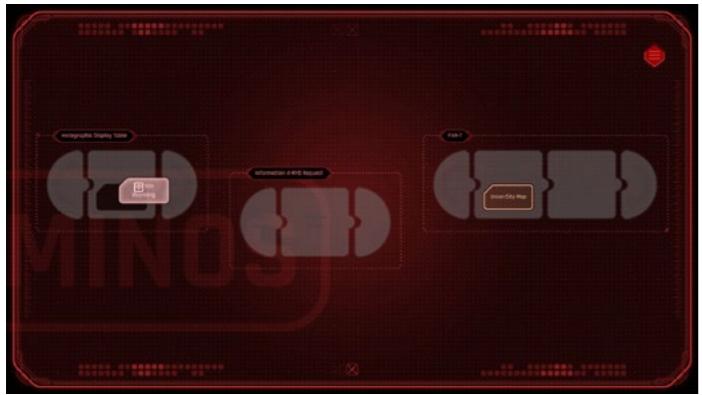
Preto hra celkovo pôsobí aj napriek mohutnej veľkosti mesta dosť komorne a časté navštěvovanie tých istých prostredí vo vás bude vyvolávať domácky pocit. S rovnakým štýlom pracoval aj Beneath a Steel Sky, ktorý na pomerne malej ploche zloženej z malého množstva obrazoviek dokázal vyrozprávať celý dej.

Počiatčou úlohou Roberta Fostera je nájsť Mila, no zisteniami a spoznávaním miestnych zvyklostí si uvedomí, že tak jednoduchá úloha to nebude. Rozhodne to neboli obyčajní únoscovia, to musela byť dobre organizovaná skupina, ktorá vedela, prečo robí to, čo robí.

Vyšetrovaním sa Robertovi (a teda aj vám, hráčom) začne pomaly odmotávať kľubko zastierania, klamstiev a hmlistých vyjadrení. Príbeh je vynikajúci a preto viac určite nepoviem. A už ani o postavách. Povedzme si teraz radšej niečo o hratel'nosti.

Dizajnér a režisér Charles Cecil pôvodný Beneath a Steel Sky nepojal ako nejak obzvlášť t'ažkú adventúru,





ktorá by frustrovala nezmyselnými kombináciami predmetov. Hádanky tam boli v drívnej väčšine založené na logických súvislostiach a rovnako je to aj v Beyond a Steel Sky. Obťažnosť je tu vo všeobecnosti nastavená príjemne, nepotrebuje trápiť hlúpymi kombináciami vecí v inventári a radšej preveruje dôtvip hráča realistickejšími situáciami.

To na Beyond a Steel Sky vel'mi obdivujem a páči sa mi taký prístup, hoci adventúrni harcovníci môžu občas začať pocitovať nedostatok skutočnej výzvy. A ja súhlasím. Hra mohla byť o niečo t'ažšia, keďže všetky rébusové situácie v prvých hodinách pôsobia stále ako výukové, ako keby vám hra vel'mi neverila a bála sa ponúknut' niečo zložitejšie. S približujúcim sa koncom, naštastie, obťažnosť prituhne a objavia sa aj komplexnejšie situácie, u ktorých musíte umne oslovíť viacerých lúdi a vykonat' viacero vecí, aby všetko do seba patrične zapadol a vám sa podarilo prekonat' šlamastiku (napríklad ako zamotanú situáciu okolo prieplustky na miestny galavečer), no takéto „zákysové“ situácie sa mohli objavíť už skôr.

Ked' už som spomenul inventár, ten tu na prekvapenie až tak vel'mi často využívať nebude. Teda na pomery

adventúrneho žánru. Inventár sice stále máte, no veľ'a vecí do neho nenazbierate a ani nebude tým hlavným prostriedkom pri prekonávaní prekážok. Hratel'nosť je tu totiž zameraná hlavne na váš nelegálne upravený skener, ktorým sa budete môcť nahackovať do mnohých zariadení bežiacich na umelej inteligencii MINOS. Ak sa do takého zariadenia dostanete, budete vedieť posúvaním a vymieňaním logických blokov ovplyvniť ich pôvodné funkcie a zmeniť tak ich celkovú funkčnosť. Napríklad môžete preprogramovať vodovodný kohútik



tak, aby sa po jeho aktivovaní spustil bidet v záchode. Nejde o žiadne náročné programovanie, len o posúvanie a spájanie rôznych blokov, no funguje to parádne! Na druhej strane rovno upozorním, že hackovanie tu neponúka toľko neobmedzených možností ako napríklad v takom Watch Dogs. Je to predsa len klasická adventúra (hoci sa neovláda klikmi myšou, ale ako bežné third-person hry) a tie bývajú lineárne s možnosťou interakcie zväčša spojenou len s príbehovým postupom vpred. To zasa neznamená, že vaša kreativita bude striekne obmedzená. Objektov, do ktorých sa môžete nahackovať, je pomerne dost', a tak vaša fantázia určite nebude limitovaná. Len radšej neočakávajte, že si l'ubovoľne hacknete miestny transportný systém a prinúmite nejakú kapsulu, aby sa aj s l'ud'mi v nej zrútila. Alebo že robota naprogramujete tak, aby niekoho zhodil z rímsy. To určite nie. Takéto veci tu robíť rozhodne nemôžete.

Čo ma však počas recenzovania zaskočilo v negatívnom zmysle najviac, je početnosť bugov. Hra mi pákrat padla, niekedy som kvôli bugu musel načítať predchádzajúci save, postavy sa o seba zasekávali, alebo som nemohol vziať jeden určitý predmet. Mal som sice od tvorcov k dispozícii zoznam



známych bugov, ktoré budú opravené v prvom patchi, no ja som ich zažil určite viac než len tie, čo boli vymenované v dokumente - napríklad čudné správanie sa postavy po vypnutí skenera. Preto si myslím, že jeden patch určite stačí nebude. Pozitívnu správou je, že všetky bugy, na ktoré som narazil, sa dajú bez problémov opraviť. Dizajn hry ako taký, naštastie, chybý nie je, a to je pre mňa to najdôležitejšie.

S negatívmi však budem pokračovať, aj čo sa týka audiovizuálneho spracovania. Grafika má pekný cel shade štýl a do hry pasuje, no z nejakého zvláštneho dôvodu pôsobí mierne rozmažane, a to aj keď máte škálovanie rozlíšenia na 100%. Titulu by určite prospehl výraznejšie

textúry, keďže tie, čo má, nie sú žiadna sláva. To má možno príčinu v tom, že bola vyvíjaná a vydaná najprv na Apple Arcade, no rozhodne by to nemalo byť ospravedlnenie súčasného stavu. Chýba taktiež možnosť nastavenia kláves. Grafických nastavení je tu však pomerne dost', čo chválim, a nechýba ani možnosť vypnutia hintov. To vám určite radíme. Hudobne je hra pomerne nevýrazná. Pôvodný titul bodoval výraznými veselými melódiami, no v Beyond a Steel Sky je hudba čisto orchestrálna, vel'mi vážna a navyše hrá len sporadicky. Nie je zlá, len je o dosť iná, než by ste, ak ste fanúšikmi pôvodnej hry, cakali.

Pred hraním Beyond a Steel Sky rozhodne odporúčam najprv dohrat'

Beneath a Steel Sky. Teda priam prikazujem! Nielenže vám toto pokračovanie dá takto iný rozmer, akoby ste do hry skočili bez vedomostí o Beneath a Steel Sky, ale taktiež vám neuniknú rôzne brilantné narážky na predchadcu, ktorých tu je požehnané.

Beneath a Steel Sky môžete získať na GOG úplne zdarma, čiže nie je čo riešiť. Beyond a Steel Sky je pravá adventúra zo starej školy s napínavým príbehom a výbornými postavami, a zároveň lepšia hra než Beneath a Steel Sky. Ďakujem ti za ňu, Cecil!

Mimochodom 1: V tejto hre môžete, ak si nedáte pozor, aj umrieť.

Mimochodom 2: Hra ponúka niekol'ko koncov v závislosti od vášho počínania. Takéto kritické miesta ale hra lišiacky skrýva a nedá vám o nich vedieť.

Maroš Goč

| ZÁKLADNÉ INFO:       |                   |                  |
|----------------------|-------------------|------------------|
| Žánor:               | Výrobca:          | Zapožičal:       |
| 3D adventúra         | Revolution Soft.  | Revolution Soft. |
| PLUSY A MÍNUSY:      |                   |                  |
| + vynikajúci príbeh  | - kopec bugov     |                  |
| + skele napísané     | - technický stav  |                  |
| a zahrané postavy    | - nevýrazná hudba |                  |
| + excelentné dialógy | - mohlo to byť    |                  |
| medzi Joeym          | o niečo t'ažšie   |                  |
| a Robertom           |                   |                  |

HODNOTENIE:



## Mortal Kombat 11 Aftermath

PODÁVAM TI TVOJU RUKU NA ZNAK PRIATEĽSTVA



Po recenzovaní pôvodného MK11 som nečakal, že ešte niekedy budem písat' článok o tejto hre. Dôvod je ten, že moja pracovná náplň mi veľmi nedovoluje písat' novinky a ja som nečakal nejaké pokračovanie. Stojí ale za to? (40€)

Úprimne, naozaj ma prekvapilo, kol'ko stojí toto príbehové rozšírenie. Neviem si ani predstaviť, čo štúdio viedlo k tejto cenovke, zvlášť v dobe krízy. Je to ale tu a musíme sa s tým nejako popasovať, tak sa pozrime na to, čo za spomínané peniaze dostaneme.

Nové postavy, nový príbeh... Teda nie veľa nových postáv a už vôbec nie úplne nový príbeh. Skôr je to taký doplnok. Z vizuálneho hľadiska, ktorému sa venujem pravidelne ako prvemu, môžem povedať len tol'ko, že sa skoro nič nezmenilo – čo samozrejme nemôžem považovať za mŕtvo, nakoľko hra vyzerá skvele. Cut scény sú plynulé a na PS4 Pro vo Full HD prejdete celým DLC bez jediného zaváhania (teda ak nerátame to vaše). Súbojový systém ostal zachovaný, no

po dlhšej dobe, čo som MK11 nehral, som zo začiatku dostával pekne na prdel. Cesta rozhodne neviedla znížením obt'ažnosti, takže neostávalo nič iné, len sa do toho znova dostať a to sa viac-menej podarilo. Musím sa ale pozastaviť nad postavou

Sheevy, ktorá mi prišla strašne nemotorná a akoby nereagovala na moje povely, takže som dospel k momentu, kedy som už neriešil kombinácie a prosté skúsil staré dobré – stláčaj všetko naraz a vyhŕaš... áno, pomohlo to a bol som prekvapený, aká je



táto postava v režime „netuším čo stláčam“ agilná! S ostatnými som taký problém nemal, takže tu tiež všetko na výbornú.

Čo ale samotný príbeh? Lebo o tom to vlastne celé je, nie?

Áno. Tak ako originál hry, tak aj rozšírenie funguje na princípe filmu, do ktorého hráč vstupuje len ako účastník bojov za rozličné postavy, ktoré sa v danom filme „povedali“. Funguje to plynule a nelogicky, čiže o zábavu je postarané. Zvlášť som sa zasmial, keď som ukončil nejaký súboj BRUTALITOU a môj protivník rozsekávaný na kašu ležal po celej miestnosti, zatiaľ čo moja postava povedala: „Tvoje rany sa zahoja.“ Zmysel pre humor tu nechýba. Vrátim sa späť k príbehu, ktorý



štvoruká královna Shokanov, Fujin – Boh vetra a Robocop. Posledný menovaný je tam skôr len do počtu. Ak vás trápilo ovládanie Sheevy, tak tu to je 2x horšie. Mal som pocit, že tá postava tam je len preto, že musí.

Do hry tiež prišla novinka v podobe Friendship – čo je presný opak Fatalist, čiže svojho protivníka nenasekáte na drobné ale rozosmejete a samozrejme, nesmie chýbať dúha! Zaujímavý prístup a absolútne som to nečkal v takto krvavej hre, no určite sa nájdú l'udia, ktorí to ocenia, respektívne sa im to bude páčiť.

V konečnom dôsledku ide o veľmi podarené rozšírenie po takmer všetkých stránkach. Jediné, čo mi kole oči, je cena, ktorej absolutné nerozumiem a verím tomu, že nie som jediný. Nemám problém so zdražovaním hier, no toto je trošku cez. Vysvetlujem si to tým, že asi mali herci vysoké honoráre...

### Verdikt

Mortal Kombat 11 Aftermath je výborné a zábavné rozšírenie, ktoré skvele dopĺňa pôvodnú hru až máte na konci pocit, že až teraz je kompletná. Navyše má dva rôzne konce, takže si ho môžete zahrat' znova. Čo však zamrzí je prestrelená cena a to sa zrejme odrazí aj na predajoch.

Róbert Gabčík



začína prakticky okamžite po tom, čo končí MK11. Z miesta mimo času prichádzajú tria bojovníci – Fujin (Raiderov bráško – boh vetra), Nightwolf (domorodý Američan) a Shang Tsung (čarodej). Zvlášť posledný menovaný je asi najmenej oblúbená postava v príbehu. Chce zachrániť čas a nikto ho nemá rád. Keď poviem nikto, tak nikto, ani jeho spojenci. Vážne, každá scéna, kde stretnete nové postavy začína – „Tento tu čo hľadá? Zabite ho!... ehm... ok, čo tak trošku fantázie? Nevád, zvykniete si. Každopádne, po ich príchode sa dozviete, že sa niekto musí vrátiť v čase, aby Kronike zobrať



### ZÁKLADNÉ INFO:

|        |                   |            |
|--------|-------------------|------------|
| Žánor: | Výrobca:          | Zapožičal: |
| Boj    | NetherRealm Stud. | Cenega     |

### PLUSY A MÍNUSY:

- + vizuál
- + brutálnosť / priateľstvá
- + príbeh
- + postavy
- niekedy Sheeva nereagovala na povely
- cena

### HODNOTENIE:



# RECENZIA

## XBOX ONE

### F1 2020

LEPŠIA AKO TÁ SKUTOČNÁ



**V poslednom období sa nemôžem donútiť sledovať Formulu 1. A to ju sledujem od roku 1997. Neviem, či je to nudou na okruhoch alebo dominanciou Mercedesu, alebo jednoducho faktom, že táto sezóna sa kvôli COVID-19 nezačala tak, ako mala. Faktom ale je, že celý kolotoč ma už net'ahá, tak ako to bolo ešte možno 5 – 6 rokov dozadu.**

Paradoxom celej tejto situácie je, že zatiaľ čo záujem o reálnu Formulu 1 u mňa rapídne upadá, tak záujem o tú virtuálnu u mňa každým rokom narastá.

Možno mám v sebe nejakú prázdnú dieru s nápisom Formuľa 1, ktorú potrebujem naplniť, a ked' mi to nedodá reálny kolotoč, tak jednoducho si svoju zábavu nájdem s gamepadom v ruke. Alebo je to jednoducho preto, že kvalita F1 hier od britského štúdia

Codemasters sa každým rokom zvyšuje. Alebo je to kombinácia jedného a druhého.

To druhé je však pravdou, ktorá v posledných rokoch platí. Pamäťom si, ked' vyšla F1 2015 a Codemasters prešli na nový engine.

Obrovskú kopu zaujímavých „fíčuriek“ nechali všetky podstatné vlastnosti série napospas osudu, lebo jednoducho ich nestihli zapracovať do nového enginu. Odvtedy však séria každoročne robí kroky vpred a prináša nové a zábavnnejšie prvky a F1 2020 je d'alším vrcholom, vďaka ktorému okamžite zabudnete na predchádzajúci diel.

A nejde iba o kozmetické zmeny. Samozrejme, piloti sa popresúvali, tímy pomenili názvy a to všetko sa odrazilo na aktualizovaných súpisách. Športové pravidlá sa až tak nezmenili, a preto

až tak nepocítíte, že hráte novú hru. Všetko pod kapotou je však nové.

Asi najdôležitejšou zmenou v F1 2020 je nepochybne úplne nový herný mód s názvom My Team. Ten vám totiž umožní vytvoriť si 11. tím štartového pol'a, najat' vás ho spolužadcu a pokúšať sa preraziť „medzi dospelými.“ A práve prepracovanosť tohto režimu je najväčším výťazstvom nového ročníka pretekania sa na tých istých okruhoch dookola.

Podobne ako v manažerských režimoch iných športových hier, aj tu máte na starosti nie iba jazdenie, ale aj všetky činnosti súvisiace s fungovaním tímu. Áno, na začiatku dostanete solídnny budget, no ten musíte rozdeliť medzi jedného zo štvorce dodávateľov motorov a taktiež musíte zaplatiť svojho tímového kolegu. A, samozrejme, vám



musí niečo zostať aj na fungovanie tímu. Na starosti máte úplne všetko od výberu sponzorov cez alokáciu finančných zdrojov do jednotlivých oblastí tímu až po zameranie sa pri vývoji monopostu. Nikto vám nedá nič zadarmo. Peniaze od sponzorov sú do veľkej miery podmienené plnení vopred stanovených ciel'ov, R&D body slúžiaci na vývoj monopostu si zas musíte pociťovať vyjazdiť počas piatkových tréningov plnením jednotlivých úloh od vášho tímu.

A aby toho nebolo málo, k dispozícii máte aj kompletný kalendár a vy určujete, čomu sa počas dňa medzi pretekmi bude váš tím venovať. Počet dňa je veľ'mi obmedzený a vy musíte starostlivo zvažiť, do čoho investovať a do čoho nie. Body sa však rozdávajú až v nedel'u, čiže aj

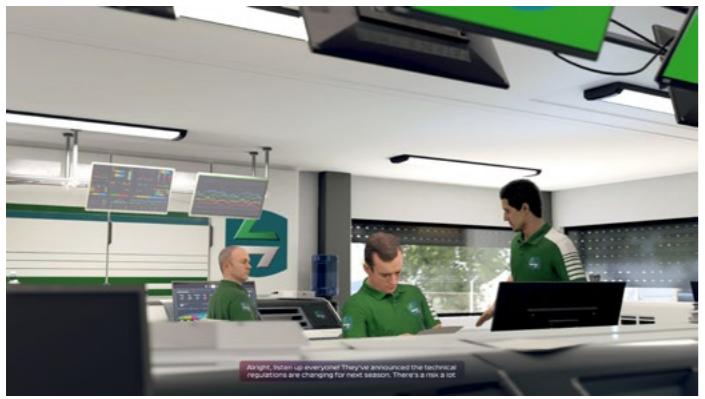
za predpokladu, že svoj tím manažujete добре, tak bez dobrej jazdy v nedel'u a počas kvalifikácie sa úspech jednoducho nedostaví. Ak vám však táto manažerská pozícia nevyhovuje, stále existuje klasická kariéra, kde ste čisto v pozícii jazdca a snažíte sa dosiahnuť vrchol v podobe získania titulu svetového šampiona. Akurát to bude bez prepracovaných vedľajších prvkov.

Ked' sme sa už dotkli R&D systému. Ten sa oproti minulým ročníkom nezmenil prakticky vôbec. K dispozícii máte šest' druhov tréningov a za splnenie každého dostávate R&D body navyše, ktoré môžete investovať do vylepšovania monopostu. K dispozícii máte štyri segmenty, ktoré môžete zlepšovať (aerodynamika, motor, šasi a výdrž) a všetko je plne vo vašich rukách. Zaujímavá situácia

však prichádza koncom sezóny, ked' sa „akože“ idú meniť pravidlá a súčiastky, do ktorých ste investovali čas a body, môžu pribúdať novivoč, a tak musíte pristúpiť k ich ochrane. Je to skvelo prepracovaný systém, ktorý vám dáva obrovské množstvo flexibility, a v kombinácii so spomínaným módom kariéry je správne komplexný bez toho, aby vám prerástol cez hlavu. Len keby už konečne priniesli trochu variability do tréningov.

A ked' sme ešte pri kariére, tak sa trochu povenujeme úprave vašej hernej identity. Pretože nakol'ko budete jedenastým tímom F1, tak logický si musíte navrhnuť identitu tímu. Systém úprav monopostu, kombinéz, tímového loga a farieb je skutočne skvelý, aj ked' úplne na zadok z neho nepadnete. Plne však postačuje potrebám, ktoré sú od hry vyžadované. Okay. Kampaň je teda zvládnutá skvelo. Lenže to je iba jedna časť hry. Druhou, omnoho dôležitejšou je samotné jazdenie. Tam však žiadne obavy nepanujú a ani nepanovali, pretože jazdný model malo Codemasters v malíčku už niekol'ko posledných rokov a platí to aj v F1 2020. Opäť si však musíme trochu postačovať na umelú inteligenciu, ktorá je občas ako keby slepá a nevidí vás, aj keby vás vidieť mala. A v momente, ked' dostanete napomenutie od komisárov za kontakt, ktorí ste nezavinili, pretože do vás zozadu napáral Max Verstappen, tak pochopíte, o čom hovorí. Jemného zjednodušenia sa dočkal systém ERS, ktorý teraz môžete vypustiť „boost“ tlačidlom ako za čias KERSu. Inak je to ale totožný zážitok, kde hrajú najdôležitejšiu úlohu vaša pamäť,

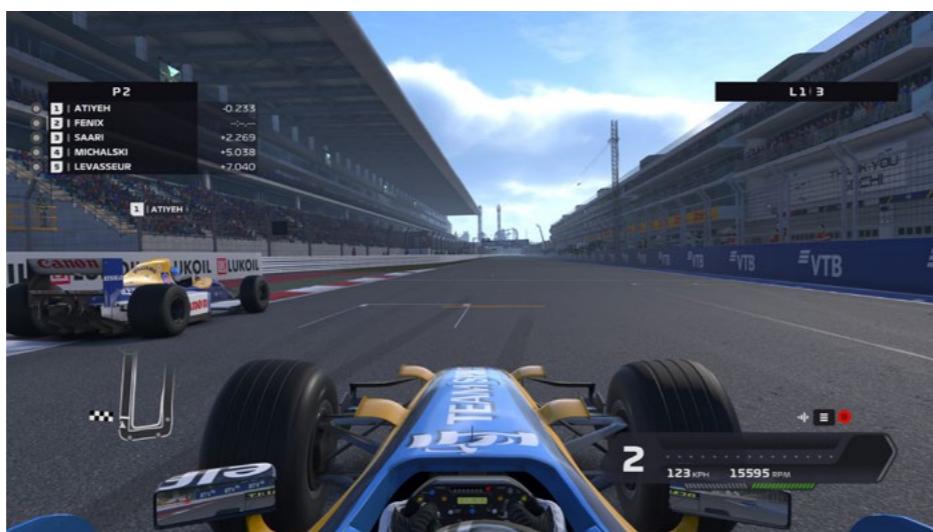




ktorá si dokonale pamäta každý kúsok trate, manažovanie všetkých dostupných zdrojov od spomínaného ERS cez pneumatiky a palivo až po spôsob prístupu k jazde. Totižto počas dlhých pretekov jednoducho nemôžete celý čas tlačiť na pílu. Počas pretekov musíte vedieť, kedy je čas šetriť pneumatiky a d'alšie časti monopostu a kedy je tzv. Hammer time. Teda, za predpokladu, že si nenastavíte náročnosť na Easy a nenadelite všetkým protivníkom 4 sekundy na kolo.

Aj v d'alších častiach je F1 2020 skvelá. Okrem klasických pretekov a sút'aženiu o čo najlepší čas vás čakajú aj vopred nachystané šampionáty a herné módy, ktoré vás zabavia v prípade, že vás kariéra omrzí. Ak ste odvážni, tak určite dáte šancu aj multiplayeru, ktorý ponúka nehodnotené a hodnotené preteky, systém vlastných lág a, samozrejme, aj možnosť sledovať preteky ostatných. Prakticky je tu všetko, na čo si pri slovnom spojení Oficiálna F1 hra pomyslite.

To znamená, že aj nové okruhy vo Vietnamskom Hanoji a Holandskom Zandvoorte. Je však zaujímavé, že na týchto okruhoch sa môžete previesť napriek tomu, že v reálnom kalendári sa kvôli pandémii COVID-19 nenachádzajú. Už klasikou v F1 hrách sú legendárne monoposty histórie tohto športu a v tomto roku sa nesú hlavne v znamení 7-násobného majstra



sveta, Michaela Schumachera. Nájdete tu tak jeho Jordan, Benneton a Ferrari.

Po technickej stránke asi neexistujú voči hre žiadne výhrady. Hra znie a vyzerá skvelo a obzvlášť skvelo vyzerá počas dažďa a premenlivých podmienok, kedy vám počasie spraví zo života peklo, no na druhej strane sa odmení nádherným vizuálom. Spracovanie taktiež žiarí počas nočných pretekov, ktoré sa konajú niekol'kokrát v roku. Prakticky jediné, čo by som vytkol tomuto aspektu hry, sú komentátori, ktorí by nutne potrebovali nové hlášky a hlavne

trochu súdnosti. Mat' za sebou preteky, kde ste sa z 13. miesta na štarte prepracovali k celkovému víťazstvu a oni za „jazdca dňa“ označia pilota, ktorý skončil na piatom mieste, to je trochu mimo. Určite to však nepatrí ku kl'účovým aspektom hry, a preto z toho nebudeme robiť veľkú drámu.

#### Verdikt

Opäť jeden krok vpred. Sériu F1 od Codemasters sa každým rokom darí pridávať nové a zaujímavé prvky, ktoré sériu neustále posúvajú vpred. Zopár drobností by sa opäť našlo, no s čistým svedomím môžem vyhliasiť, že ide asú o najlepšiu licencovanú F1 hru v histórii videohier. A už teraz sa neviem dočkať s čím prídu vývojári nabudúce.

Dominik Farkaš

#### ZÁKLADNÉ INFO:

Žánor: pretekárska hra Výrobca: Codemasters Zapožičal: Comgad

#### PLUSY A MÍNUŠI:

- + skvelý mód MyTeam
- + prepracované online možnosti
- + vizuál za dažďa
- protivníci sú občas slepí
- tréningové módy boli fajn osviežiť

#### HODNOTENIE:



PROFI OBCHOD PRE PROFI Hráčov  
progamingshop.sk

chceme tvoje staré hry



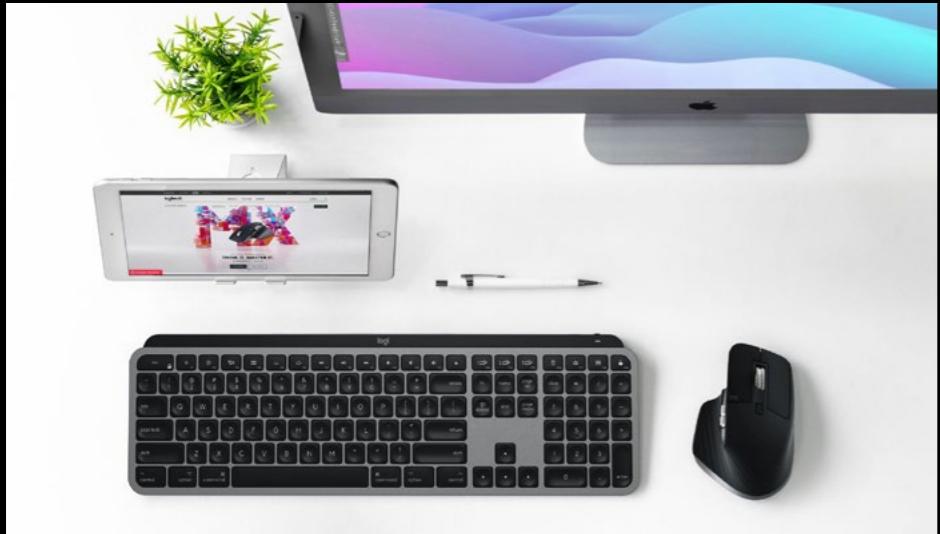
## Creative Aurvana Trio Wireless



**Creative oznámi uvedenie Creative Aurvana Trio Wireless, najnovší prírastok do dobre priatej súrrie slúchadiel Aurvana. S hybridným systémom trojitého meniča môžu Aurvana Trio Wireless upútať poslucháčov krištálovo čistým zvukom kdekoľvek a kdekoľvek.**

Skladajú sa z dvoch presne vyvážených meničov pre detailné stredy a výšky a z meniča z biocelulózy pre výkonné, ale čisté basy, ktoré zachytia každý malý detail a vďčnu nový život každému hudobnému žánru. Pripojením cez Bluetooth 5.0

## Logitech MX for Mac



**Logitech ohlásil nové prírastky do svojho prémiového radu Master – myš Logitech MX Master 3 for Mac a klávesnicu Logitech MX Keys for Mac, ktoré sú optimalizované pre Mac a náročných používateľov produktov Apple.**

Najobľúbenejšia profesionálna myš a klávesnica spoločnosti Logitech sú ponúkané vo farebnom prevedení Space Gray a boli prispôsobené tak, aby čo najlepšie dopĺňali ekosystém Apple a ulahčili prácu

prostredníctvom kodekov aptX Low Latency, aptX HD a AAC môžu poslucháči očakávať čistý zvuk prakticky bez oneskorenia.

Aurvana Trio Wireless sú vybavené vstavaným mikrofónom s technológiou Qualcomm cVc 8.0, ktorá umožňuje lepšie snímanie hlasu počas telefonických hovorov, takže si používateľ môžu vychutnať krištálovo čistý zvuk pri konferenčných hovoroch v práci alebo s priateľmi cez video hovory.

Ďalšou prednosťou je viacbodové pripojenie, ktoré umožňuje spárovať Aurvana Trio Wireless s dvoma zariadeniami súčasne.

V neposlednom rade je tu aj vynikajúca výdrž batérie, vďaka ktorej Aurvana Trio Wireless vydrží až 20 hodín na jedno nabicie, a udrží zvukový rytmus celý deň bez straty jediného taktu.

Aurvana Trio Wireless sú dostupné za 99,99 EUR.

miliárom digitálnych tvorcov pracujúcich na Macoch a iPadoch.

Špecifické profily myši MX Master 3 for Mac optimalizujú prácu s aplikáciami Adobe, Google Chrome alebo Safari a ponúkajú aj ďalšie možnosti prispôsobenia.

Batéria vydrží až 70 dní prevádzky a dá sa dobíjať aj počas používania myši. Senzor Darkfield s rozlíšením 4000 dpi umožňuje pracovať prakticky na akomkoľvek povrchu vrátane skla a triafat' sa vždy do správneho pixelu, napríklad pri tvorbe detailných grafík v Photoshop. Klávesnica MX Keys for Mac má firmware optimalizovaný pre systémy Mac, je vybavená nabíjacím káblom s USB-C konektorom a umožňuje jednoduché prepínanie medzi MacBook, iPad alebo iPhone.

Obe novinky budú k dispozícii od augusta. Odporučané maloobchodné ceny sú 109 EUR za myš MX Master 3 for Mac a 109 EUR za klávesnicu MX Keys for Mac.

>>CHCETE VEDIŤ, ČO SA DEJE? [WWW.GAMESITE.SK](http://WWW.GAMESITE.SK) // DENNE AKTUALIZOVANÉ SPRÁVY

## Creative BT-W3



**Creative oznámi vydanie svojho najnovšieho zvukového adaptéra BT-W3, ktorý využíva pripojenie Bluetooth 5.0.**

Kontrolné svetlo a tlačidlo výberu kodeka sú klúčové funkcie, vďaka ktorým Creative BT-W3 skutočne vyniká z davia. Používateľia si môžu bez námaha prepínať a výberať najvhodnejší kodek pre rôzne prípady použitia kedykoľvek a kdekoľvek.

Zatiaľ čo aptX HD je ideálny pre pôžitok z hudby, aptX LL ponúka dokonalý zážitok z filmov a hrania s oneskorením iba 40 ms. S týmito užívateľsky prívetivými funkciami je Creative BT-W3 ideálne Bluetooth plug-and-play zvukové riešenie pre používateľov PS4, Nintendo Switch, PC a Mac.

K dispozícii je za 39,99 EUR.

## Trust GXT 877 Scarr



**Klávesy GXT 877 Scarr majú pri údere rýchlosť reakcie iba 1 ms a sú dimenzované na 50 miliónov úderov.**

Funkčné klávesy sekundujú aj ako multimediálne tlačidlá. Klávesnica má 7 režimov RGB podsvietenia, medzi ktorými si možno l'ubovoľne vyberať a v tramej miestnosti tak vytvoriť príjemné herné prostredie.

Gamingoví nadšenci ocenia aj vybavenie pokročilým anti-ghostingom s funkciou N-key rollover. Tá umožňuje stlačiť naraz väčšie množstvo klávesov. V balení je aj 8 náhradných, najčastejšie používaných klávesov, a to 4 smerové a klávesy WASD. Praktický je tiež režim, pri ktorom sa deaktivuje tlačidlo Windows.

Trust GXT 877 Scarr je k dispozícii za 59 EUR.

## Logitech G PRO X LIGHTSPEED



Slúchadlá PRO X LIGHTSPEED, vytvorené na základe oblúbených herných slúchadiel PRO X, vynikajú kvalitou použitých materiálov, pokročilou komunikáciou, precíznym zvukom, viac než 20-hodinovou výdržou batérie a úplnou slobodou bezdrôtového pripojenia pomocou 2,4 GHz technológie LIGHTSPEED

Nové slúchadlá majú l'ahkú konštrukciu s pohodlným polstrovaním z pamäťovej peny na príjemný mnohohodinový hráčsky tréning alebo sút'aže a sú tiež vybavené pokročilým softvérom Blue VO!CE, vďaka ktorému dosahujú dobrú zrozumiteľnosť hlasu a vysoko kvalitnú komunikáciu pri hraní alebo streamovaní, akustickými meničmi PRO-G s priemerom 50 mm s čistým profesionálnym zvukom a priestorovým zvukom DTS 7.1 pre lepšiu orientáciu v hernom prostredí.

Bezdrôtový hráčsky headset Logitech G PRO X LIGHTSPEED by mal byť k dispozícii v auguste za odporúčanú maloobchodnú cenu 199€.

**Logitech prichádza s novým bezdrôtovým hráčskym headsetom Logitech G PRO X LIGHTSPEED. Tieto slúchadlá pridávajú k predchádzajúcemu oceňovanému modelu**

**PRO X, vytvorenému podľa náročných požiadaviek svetovej elity profesionálnych e-športovcov, špičkovú bezdrôtovú technológiu LIGHTSPEED.**

## Mamibot Mopa 580

AKO V AMERICKOM FILME



Toto si už nedokážeš obhájiť' žiadnou vtipnou historkou z vlastného života, vravelo mi moje druhé ja, zatiaľ' čo som na otázku distribútoru „a nechcete zrecenzovať' náš nový mop?“ prikyvalo ako ten pes v aute, čo má namiesto krukovovú pružinku. Sú totiž veci, na aké neviem povedať' ono nemenej magické slovíčko nie, a takisto sa považujem za človeka, čo sa dokáže tzv. vykonať' zo všetkého. V prípade elektrického mopu od spoločnosti Mamibot, ktorý je zároveň multifunkčným náradím na čistenie a voskovanie tvrdých podláh, som sa pri skladbe môjho klasického úvodu do diskusie skutočne zapotil, ale nakoniec mi to celé docvaklo. Ved' kol'kokrát sme ešte ako deti či dospevajúci jedinci pri sledovaní zámořskej filmovej a seriálovej produkcie žasli nad tou jedinečnou



**technikou Západu.** Kol'kokrát sme si predstavovali, že v sobotu nemusíme kl'ačať' na kolenach s handrou v ruke a čistiť' zaschnuté blato s otláčkom vlastných topánok, ktoré nás rodičia pod hrozbou krutého trestu predsa len donútili vyčistiť? Že ani raz? Neverím, ved' aj majster Miyagi svojho času tvrdil: Wax on, wax off.

Zatiaľ' čo budete teraz premýšľať' nad kultovým filmom The Karate Kid a premietat' si, či tam niekto behal s mopom, ja zatiaľ' pozvol'na prejdem k meritu testu Mamibot Mopa 580. Ako som uviedol výšie, ide o elektrického pomocníka do domácnosti, ktorý dokáže skíbiť' tri často využívané funkcie, do ktorých spadá umývanie, leštenie a voskovanie. Najväčšia prednost' mopo spočíva v ekologickom šetrení vodou (bežne miniem na jeden byt vedro plné vody so saponátom), keďže nádobka o objeme 300 mililitrov

mi nakoniec bohatu vystačila. Ale kto si potrípi aj na komplexnejšiu úpravu drevených parkiet, práve spomínané leštenie a voskovanie sa pre neho môže stať' istou formou obsesie. Samotný opis procesu čistenia si však teraz na moment zamejte pod koberec a pôjdeme sa spoločne pozrieť' na obsah balenia.

### Kompletne bez kálov

Americká spoločnosť Mamibot sa po stránke akejsi štedrosti opäť' vyznamenala (u nich sme na to už vlastne zvyknutí), keďže do krabice vložila umne poskladaný prístroj (konštrukcia je z drsného hliníka a bieleho plastu, jej zloženie je jednoduché ako scenár k výšie spomenutému filmu), dve leštiace a dve umývacie handry, akumulátor, špeciálny prípravok na umývanie a rovnako jeden na voskovanie. Ak by som chcel byť' možno prehnane



kritický, tak ja by som prihodil ešte jeden náhradný adaptér, keďže samotný prístroj dokáže na jedno nabitie fungovať' len niečo málo cez tridsať' minút, čo je u väčších plôch v domácnosti príliš málo. Kto by však chcel samotnú investíciu rozšíriť', tak slot na batérie funguje na jednoduchej výmene kus za kus a zo zahraničia je možné objednať' aj náhradné akumulátory. Mimochodom, doba nabíjania atakuje hranicu dvoch hodín, čo je rovnako menšie negatívum, zvlášť' ak chcete mať' akékol'vek upratovanie čo najskôr za sebou.

Pod'me teraz priamo do akcie. V prípade, ak sa rozhodnete zvoliť' umývanie, tak vstupný otvor pre nalievanie do nádržky je pomerne úzky, pričom každému, komu



sa trasú ruky, odporúčam požiadat' o pomoc najbližšiu osobu z okolia (v balení je ešte odmerka s presnou ikonografiou hladiny nádržky). Samotné čistenie je už však vec viac ako jednoduchá. Na ovládači poháňanom dvoma alkalickými batériami (trocha čudné, čo?) nájdete len dve tlačidlá - jedno slúži na aplikovanie vody, druhé klasicky na zapnutie alebo vypnutie prístroja. Aktivácia trysky s vodou spustí dostatočne široký prúd vami namiešaného prípravku (pomer so saponátom je už vec úsudku) a následne stačí trocha zatlačiť' a prejst' mláčku rotujúcimi kefami. Otáčky sa pohybujú na hranici 250 za minútu a to všetko pri hluku okolo 60 decibelov. Osobne som čakal, že prístroj tohto formátu bude ovel'a hlučnejší, takže som bol v tomto smere príjemne prekvapený. Menej už potešila dĺžka samotnej teleskopickej tyče, ktorá ma nútla hrbit' sa ako starú babku (mám skoro dva metre), keďže celková dĺžka zariadenia je na hranici 113 centimetrov. Neviem teraz, kto je tu diskriminovaný, či veľ'ké slečny alebo veľ'kí muži, v každom prípade cítim závan momentálne obl'úbeného sociálneho kritizovania, a tak si tiež prihodím svoje polienko do ohňa.

### Stačí len postrčiť'

Mopa 580 s prehľadom a za pár sekúnd vyčistí aj zaschnutú špinu okolo vchodových dverí a ak si predstavíš, kol'kokrát by som ju musel drhnúť' pomocou klasického mopa a kol'ko vody by som na tento proces obetoval, tak v tomto

bode Mamibot poráža zavedené konvencie l'avou zadnou. Umývanie, ale aj leštenie sú skutočne hlavnými prednost'ami prístroja ako takého, avšak počas prekonávania terénu treba pamätať' na pár dôležitých vecí. Rotačná hlava vám sice dokáže posvetiť' aj v tmavých kútoch domu (to všetko pomocou malého Led pásu na prednej hrane), prístroj však nedokáže vlieť' do užších a nízkych priestorov, kam klasický tyčový mop vlezie bez väčších problémov. Rovnako si treba uvedomiť', že samotné čistiace utierky, ktoré sa na rotačné motory pripevňujú pomocou suchého zipsu, nevydržia večne a skôr či neskôr ich budete musieť' vymeniť'. Pochopiteľ'ne, dajú sa pratiť' ručne a zbavit' nahromadených nečistôt, ale práve týmto spôsobom sa po istom čase opotrebuju.

Investícia do Mamibot Mopa 580 sa momentálne pohybuje na hranici 130 eur, čo je adekvátna cenovka za jeho služby a obsah balenia. Ide o vhodného pomocníka na umývanie, leštenie a voskovanie tvrdých povrchov s pár menšími prekážkami. Tou prvou je nutnosť' dokúpiť' druhý adaptér, keďže jeden s kapacitou 2 200 mAh je skutočne málo na jednorazové upratovanie. Tou druhou je celková dĺžka teleskopickej tyče. Pre vyšších používateľov ide o rýdzé nepohodlie, čo je tak trocha paradoxom, keďže samotný prístroj bol vyrobený na zjednodušenie inak ostravných procesov čistenia domu.

### Verdikt

Výborné výsledky v oblasti čistenia kazí hlavne slabá výdrž batérie.

Filip Voržáček

#### ZÁKLADNÉ INFO:

|            |             |
|------------|-------------|
| Zapožičal: | Cena s DPH: |
| Mamibot    | 130€        |

#### PLUSY A MINUSY:

- + Čistí, lešti, voskuje
- + Obsah balenia
- + Šetrenie vody
- Slabá batéria
- Pre menších ľudí

#### HODNOTENIE:



# Xiaomi Redmi Note 9 Pro

ZELENÁ ALEBO MODRÁ?



V zmysle zaujímavých mobilných telefónov, čo do použitých technológií súčasnosti (ohybné obrazovky ma už prestali tol'ko fascinovať), je pre mňa testovanie vlajkovej lode série Redmi Note od Xiaomi istým krokom späť k normálmu. Nepíšem to za účelom nejakého zhadzovania samotného produktu, ale skôr ako žiadany návrat do

normálmu, a to hlavne v zmysle pomeru medzi cenou a výkonom. Aj keď sa oproti poslednému modelu finálna cenovka trocha nafúkla, ostatne zdražuje sa dnes a denne, tak vo finále tu stále obстоjí ono tvrdenie, že Xiaomi je aj nad'alej jedna z posledných a spôsobilivých spoločností, ktorá vás nenechá priplácať si stovky

eur len za samotné logo. Pod'me sa teraz spoločne pozrieť, čo môžete očakávať od tejto smartphone novinky z dielne populárneho čínskeho výrobcu.

## Redmi Note 9 Pro vás Oberie o 300 eur

Návrat do strednej triedy som úprimne čakal o dosť horší, ale možno je to skôr skutočnosťou, že sa mi práve portfólio značky Xiaomi v testoch doteraz vyhýbal.

Tak či onak, Redmi Note 9 Pro sa po stránke dizajnu a celkového spracovania v zmysle materiálov dá pokojne definovať ako uspokojivý a s istým prekvapením na chvoste. Na test som totiž obdržal jasne definovanú zelenú farbu pre zadný kryt, ktorá sa však po rozbalení ukázala skôr ako modrá. Iste, ide tu len



o detail a možno moju vlastnú a zatial' nediagnostikovanú farboslepost', ale mal som potrebu sa s vami o ďnu podeliť. Keď som si totiž neskôr prezeral aj oficiálne promo fotografie, tá istá verzia tohto telefónu vyzerala o dosť inak než v skutočnosti. Za to sa ale nijako nestriel'a, ostatne, či už ide o modrú, alebo zelenú, obe tomuto hardvéru slušia a pasujú, nech už sa telefón práve leskne vo vašich rukách, alebo naopak so strachom vo vašich očiach padá k zemi. Tu sa chytí evidentnej skutočnosti, ktorá spočíva v nulovej tolerancii vplyvu prachu a vody na zariadenie. Chce to bud' poriadne puzdro (jedno je súčasťou balenia), alebo obrovské šťastie.

## Fotoaparát by potreboval priklepnúť?

Váha zariadenia sa zastavila na cifre 209 gramov, čo je z môjho pohľadu



na samotnú veľkosť telefónu ideálne váha pre pocit, že držím v ruke niečo, čo by nemalo letieť k zemi. Paradoxne som v čase testu Redmi Note zároveň recenzoval aj Galaxy S20 ultra, ktorý to v nejakom nepodstatnom porovnaní prestrelil o pár gramov a milimetrov.

Keď som si však oba tieto cenovo nesmierne rozdielne výrobky vložil do oboch rúk, jazýček istoty lepšieho držania a manipulácie sa naklonil skôr na stranu Xiaomi. To sú však opäť dosť subjektívne veci s ohľadom na odlišné proporcie rúk a možno aj skúsenosti ohľadom manipulácie s takýmito veľkými telefónmi. Vycúvajme preto z tejto slepej uličky a vráťme sa k tomu

podstatnejšiemu. Z vrchnej strany totiž dominuje krásny IPS panel vo veľkosti 6,67 palca s hrubším rámkom okolo obvodu a naopak na spodnej strane 64 Mpx fotoaparát v efekte, ktorý ja s obľubou nazývam poklopom od kanálu, čo niekto zabudol zavrieť. Samozrejme, nemám v pláne vás teraz zat'ažovať diskusiou o trende vystupujúcich hrán šošoviek, avšak to musím minimálne spomenúť.

## 4K áno, ale len ak sa vám netrasú ruky

Hlavná obrazovka v rozlíšení Full HD Plus (2400 × 1080) má v rámci svojej triedy schopnosť' pekného jasu a podanie celej palety farieb nenesie žiadne výrazné výkyvy, ktoré by vám mali prekázať. Akonáhle sa mi do rúk oprelo ostré slnko, orientácia v menu značne utrpela, ale nie je to nič fatálne, rovnako ako absencia dnes pre mobilné zariadenia často zbytočne

proklamovaných vysokých hertzov. Apropo výkon je presne tá kategória, ktorú sa teraz hodí načat'. Snapdragon v kombinácii s 6 GB RAM definujem ako slušne upravený dráhu pre plynulú prevádzku s možným problémom v momente, kedy toho v počte operácií naložíte telefónu až cez príliš. Predstavte si situáciu, kedy vám do ruky vložíte telefón s viac než dvojnásobnou operačnou pamäťou a zároveň vás necháme pracovať aj s Redmi Note. Je pochopiteľné, že ten rozdiel v rýchlosťi vám udrie rovno do zubov, avšak akonáhle by ste mali k dispozícii iba predmet tejto recenzie, rozhodne by ste si nest'ažovali na jeho nedostatočný výkon. Úplne bezproblémovo som stíhal editovať články aj v jednom z mojich redakčných systémov a zároveň si na pozadí prehrával hudbu.

## Reprodukтор spadá skôr do priemeru

Z čoho som bol d'alej pomerne nadšený? Rozhodne z interaktívneho tlačidla pre snímanie odtlačkov prstov. To dizajnéri umiestnili na pravú hranu telefónu a rýchlosť reakcie jeho odomknutia je nadpriemerná (porovnatelná napríklad s Galaxy Flip Z), ostatne nie som zrovna fanúšikom odtlačkov na obrazovke, čomu sa však dnes u prémiových telefónov asi nevyhneme.

Ďalšou veľkou výhodou je rozhodne objemná batéria s kapacitou 5020 mAh, ktorá vás pokoje aj pri výraznejšom využívaní podrží celé dva dni. Osobne beriem s úsmevom všetko, čo je v zmysle akumulátora nad dvadsať štyri hodín, takže si asi viete predstaviť moju spokojnosť. Kto by však predsa len neustále prebiehal od jednej nabíjačky k druhej a nevydržal



u jednej dlhšie než dvadsať minút', určite ocení rýchlejšie nasávanie šťavy (30 W).

## Čím viac svetla, tým viac iskričiek v očiach

Samotná bodka za recenziu sa bude snažiť zatlačiť ten pomyselný poklop alias vyčievajúci hrb plný šošoviek. Dominantom tu je 64 Mpx fotoaparát od spoločnosti, ktorú som v tomto teste už výšie spomíнал a ktorý dokáže s prehľadom pokryť všeobecné nároky na strednú triedu. Cez deň dostávate fotky plné detailov a priemerne vykreslených farieb a čím viac sa zotmieva, o to skôr prichádza staré dobré rozostrenie. Neodporúčam sa pokúšať o nejaké priblížovanie, keďže tu už si Redmi Note musí pomôcť softvérom a decentným dizajnom. Zamrzí snaď jedine nulový stupeň ochrany a absencia stabilizácie 4K videí. Preto ak momentálne hľadáte niečo spôsobilé so štandardnou výbavou, nevidím dôvod, prečo by ste si zo zoznamu prípadných nákupov mali vyhodiť túto novinku od značky Xiaomi. Jeho cena je totiž maximálne adekvátna.

že za krásneho počasia spraví príjemne pôsobiaci fotografiu aj ruský zemiak, avšak tento čínsky vám navyše ponúka dokonca prednú 16 Mpx šošovku s opäť slušnou schopnosťou pokryť vaše sociálne výlevy.

Spoločnosť Xiaomi to má celkovo všetko snažiť zatlačiť ten pomyselný poklop alias vyčievajúci hrb plný šošoviek. Dominantom tu je 64 Mpx fotoaparát od spoločnosti, ktorú som v tomto teste už výšie spomíнал a ktorý dokáže s prehľadom pokryť všeobecné nároky na strednú triedu. Cez deň dostávate fotky plné detailov a priemerne vykreslených farieb a čím viac sa zotmieva, o to skôr prichádza staré dobré rozostrenie. Neodporúčam sa pokúšať o nejaké priblížovanie, keďže tu už si Redmi Note musí pomôcť softvérom a decentným dizajnom. Zamrzí snaď jedine nulový stupeň ochrany a absencia stabilizácie 4K videí. Preto ak momentálne hľadáte niečo spôsobilé so štandardnou výbavou, nevidím dôvod, prečo by ste si zo zoznamu prípadných nákupov mali vyhodiť túto novinku od značky Xiaomi. Jeho cena je totiž maximálne adekvátna.

## Verdikt

Ideálny zástupca pomeru cena/výkon.

Filip Voržáček

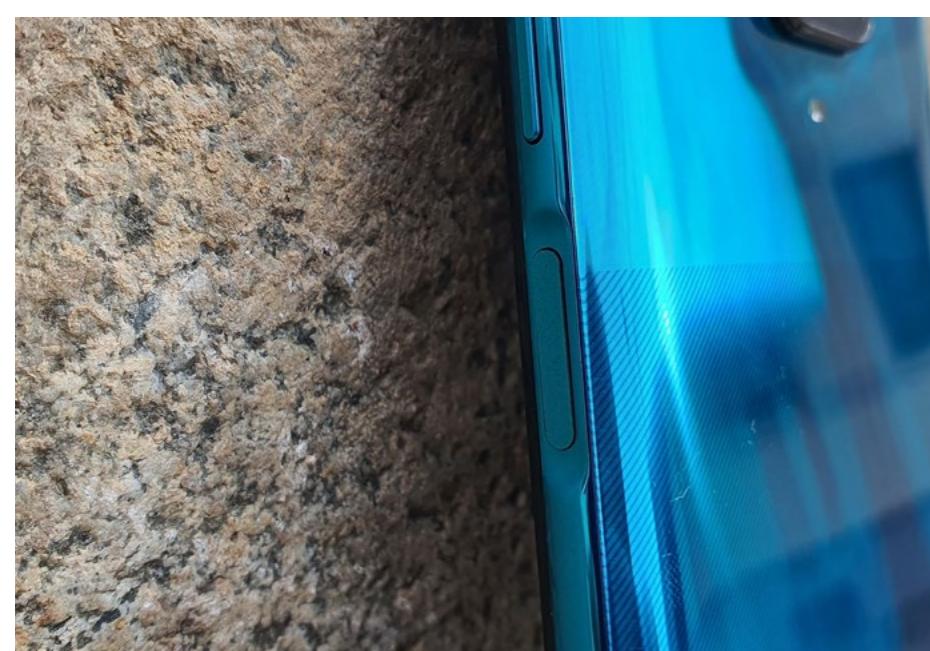
### ZÁKLADNÉ INFO:

| Zapožičal: | Cena s DPH: |
|------------|-------------|
| Xiaomi     | 300€        |

### PLUSY A MÍNUSY:

|                     |                             |
|---------------------|-----------------------------|
| + IPS displej       | - Žiadny stupeň ochrany     |
| + Batéria           | - 4K videá bez stabilizácie |
| + Čítačka odtlačkov |                             |
| + Dizajn            |                             |

### HODNOTENIE:



# RECENZIA HARDWARE

## Trust Urban EXPO10

KOLÍSKA, Z KTOREJ SVOJ TELEFÓN VYBERIETE VŽDY DOBITÝ



MICRO-USB  
CABLE INCLUDED

CHARGING  
INDICATOR LED

FAST CHARGE  
IPHONE / SAMSUNG



V modernej dobe, keď je bezdrôtové nabíjanie Qi v prémiových produktoch už takmer štandardom, prináša spoločnosť na trh svoju nabíjačku EXPO10. Novinka podporuje Qi verziu 1.2.4, čiže rýchle bezdrôtové dobíjanie telefónov, a to s výkonom do 10W. Tento nabíjací stojan zavítal do našej redakcie a my sme našim telefónom dopriali, nech si v nám trocha oddýchnu a dobijú baterky.

### Obal a jeho obsah

Nabíjačka prichádza zabalená v jednoduchej papierovej škatuli, na ktorej je napísané všetko podstatné o tomto produkte.

Vnútri sa nachádza samotná nabíjačka, micro USB kábel dlhý jeden meter, a produktová dokumentácia. Balenie pôsobí priemerným dojmom.

### Prvé dojmy a spracovanie

Dizajn nabíjačky je minimalistický. Na prednej strane sa nachádza nabíjacia plocha, na ktorej nájdeme logo spoločnosti s označením Qi, a plošinku s LED diódou. Noha, na ktorej nabíjačka stojí, obsahuje

micro USB port, pričom na dolnej strane konštrukcie sú štyri protišmykové gumové podložky. Celé telo nabíjačky je vyrobené z tvrdého matného plastu, ktorý sice nepôsobí tak prémovo ako napríklad nabíjačky Baseus či Mcdodo, v tejto cenovej kategórii je to však úplne v poriadku.

### Používanie

EXPO10 je konštruovaná tak, že má zabudované dve nabíjacie cievky, aby používateľ mohol telefón umiestniť horizontálne i vertikálne, a nabíjať sa tak v oboch polohách. Podpora rýchleho nabíjania do 10W pre Samsung a do 7,5W pre iPhone je užitočná, pričom EXPO10 automaticky zapína najrýchlejší možný režim na nabíjanie konkrétnego telefónu.

Vel'mi nás potešil aj d'alší malý detail. Nabíjačka má aj tzv. Nočný režim, keď sa po 20 sekundách automaticky vypne LED dióda, aby nevyrušovala svojím pulzovaním alebo svietením.

Pochváliť môžeme aj bezpečnostnú funkciu tejto nabíjačky - detekciu nepoznaných objektov, ktorá zabraňuje nežiadanejmu zapnutiu nabíjačky v prítomnosti cudzieho

predmetu na nabíjacej ploche. Taktiež chráni pred prehriatím, skratovaním, prebitím (prílišné nabítie akumulátora telefónu), či nadmerným prúdom. Treba podotknúť, že stojan je neohybný a hoci je nabíjačka sklonená vo veľ'mi dobrom uhle, niekomu možno bude chýbať možnosť nastaviť uhol.

### Zhrnutie

EXPO10 je výbornou vol'bou pre l'udí s väčšími telefónmi, ktoré podporujú bezdrôtové nabíjanie. Spracovanie je na dobrej úrovni, funkcia je vynikajúca, a pomer cena (25 eur) a výkon poteší tiež.

Miroslav Beták

### ZÁKLADNÉ INFO:

| Zapožičal: | Cena s DPH: |
|------------|-------------|
| Trust      | 25€         |

### PLUSY A MÍNUSY:

|                                  |                             |
|----------------------------------|-----------------------------|
| + podpora rýchleho nabíjania     | - nemožnosť nastaviť sklonu |
| (Samsung 10W, Apple iPhone 7,5W) |                             |

### HODNOTENIE:



# TP – Link 4G Mobile Wi-Fi

SIEŤOVÝ PAVÚK DO VRECKA



Aké výsledky by sme asi dostali špeciálne z mojej osobnej štatistiky nadávok, ktoré som za celý svoj život adresoval ku všetkým Wi-Fi rozbočovačom, čo mi skržili cestu pri rôznych príležitostiach? Tie čísla by sa dozaista dali prirovnati k počtu farebných odtieňov na bohatu zdobenom tureckom koberci. Skutočnosť je hľad taká, že práve tieto pomocné mašinky na šírenie bezdrôtového internetu, si väčšina z nás často berie do úst, a aj keď v drívnej väčšine prípadov vlastne nemôžu za nič, berieme ich ako pésiakov v boji so zlým pripojením. Prvý skutočný IP router pritom vznikol v rukách výskumníčky menom Virginia Strazisar a to sa písal rok 1975, čiže ak pred vás dnes položím, tak trocha symbolicky, jednu z jeho moderných a bezdrôtových evolúcií, môžete si byť viac ako istý, že cesta tohto progresu sa nerodila na základe nejakej nekontrolovatelnnej náhody.

## Možnosť zdieľať pamäťovú kartu s kapacitou 32 GB

Čínska spoločnosť TP – Link, ktorá sa mimo iného špecializuje aj na produkciu užívateľsky variabilných routerov

(majú v portfóliu aj niekol'ko bizarných ježkov s obrovským množstvom antén), sa rozhodla pritlačiť aj na segment prenosných Wi-Fi rozbočovačov, čoho výsledkom je kompaktná čierna skrinka s označením M7350. Jej primárnu



schopnosťou je ponúknut' 4G siet' čerpanú z klasickej SIM karty, ku ktorej je možné pripojiť až 15 chobotov.

Predstavujem si to ako scénu zo slávneho animovaného filmu o neposlušnom levičati, keď sa skupinka vysmádnutých sloníčat primotá ku jazierku striebriesto čistej vody, aby ukojili svoje primárne túžby. V prípade predmetu tejto recenzie ide asi skôr o ekvivalent pätnásťich priateľov bez dát, ktorý sa na vás prisajú ako hľadná skupinka komárov, čo saje a saje, až vám mesačné výúčtovanie dá facku zrovnatel'nú nahnevanou partnerkou



## Možnosť meniť typ sietí od 2G cez 3G až po 4G

Ďalšou zaujímavou pomocnou rukou je malý Oled displej, cez ktorý si jednako nastavujete všetky potrebné údaje, ale hlavne cez neho čerpáte dôležité informácie o stave zariadenia a chodu siete.



po poriadnom fláme. Spoločným menovateľom tu ale ostáva dostačná spol'ahlivosť a tá je v prípade produktu TP – Link maximálne dodržaná.

## Hranica 25 metrov stabilného signálu

Zabudnite však teraz na moje farbisté prirovnania a podľa sa stručne pozriet' na samotné balenie. Za sumu prijateľných sto eur, dostanete miniatúrnu základňu s príslušenstvom v podobe jedného káblu pre nabíjanie (opäť musíme vyjadriť moje sklamanie nad absenciou USB-C vstupu, ale to už je môj večný boj s vetylmi mylnimi), ako aj dva adaptérov pre rôzne veľkosti

SIM kariet. Nech už teda disponujete akol'ko starým mobilným telefónom, nebudeste musieť siahnut' po nožničiach a zahrať sa na nekvalifikovaného chirurga.

Na jedno nabitie vám prístroj poskytne viac než desať hodín chodu, čo som otestoval viackrát po sebe a cifra ako taká sa vo finále zhodovala s oficiálnym údajom od výrobcu (dokonca ho o hodinku predbehla). Ovel'a dôležitejší aspekt testu ale visel nad chut'ou spol'ahnúť sa počas prenosu dát aj pri maximálnom počte pripojených účastníkov, alebo zariadení. Tu som rovnako nemusel krivit' tvár od sklamania, keďže prístroj beží aj na menej využívanom pásme 5GHz.

## Verdikt

Spol'ahlivý a hlavne funkčný Wi-Fi router do vrecka, ktorý posúva hranice svojho segmentu zase o kus d'alej.

Filip Voržáček

### ZÁKLADNÉ INFO:

|            |             |
|------------|-------------|
| Zapožičal: | Cena s DPH: |
| TP -Link   | 100€        |

### PLUSY A MINUSY:

- + Kompaktnosť
- + Spol'ahlivosť
- + Batéria
- + Jednoduché rozhranie
- Nič

### HODNOTENIE:



## Lamax Soul1

DIZAJNOVÝ REPRODUKTOR DO DOMÁCNOSTI



**Spoločnosť Lamax asi vel'a z vás pozná.** Ide o výrobcu Bluetooth reproduktorov, kamier, slúchadiel a inej drobnej elektroniky, ktorú možno aj vy máte doma. Ak nie, určite ich produkty aspoň občas vidíte v meste alebo niekde inde, čo len zodpovedá o tom, že ide o známu spoločnosť, ktorej sa darí. V tejto recenzii sa pozrieme na ich bezdrôtový reproduktor, ktorý je určený prevažne do interiéru a má označenie Soul1.

### Balenie

Reprodukto prišiel v dizajnovej škatuli, na ktorej som typicky našiel obrázok produktu, logo, krátke špecifikácie a názov spoločnosti. Viac zaujímavé je však vnútro škatule.

Tam som našiel dva káble, používateľský manuál, textilné puzdro produktu a, samozrejme, samotný reproduktor.

### Spracovanie a dizajn

Na začiatku som spomenul, že Soul1 je určený prevažne do interiéru, čomu zodpovedá aj jeho dizajn. Na rozdiel od iných reproduktorov, ktoré spoločnosť vyrába, má špecifický, elegantný a tak trochu prémiový dizajn, ktorý sa dá ľahko zašpiníť alebo poškriabat'. Treba si preto naň dávať pozor. Drevená predná strana

vyzerá naozaj super a vďaka svojmu retro dizajnu tak pasuje do každého interiéru.

Reprodukto, jeho dizajn a spracovanie sa mi veľmi páčili a nemal som im čo vytknúť, ak teda nerátame textilné bočné strany, ktoré boli veľmi náchylné na zašpinenie.

### Používanie

Soul1 hrá veľmi dobre. V podstate všetko, čo si o ňom na stránke výrobcu prečítate, je pravda, a po jeho vyskúšaní ostanete príjemne prekvapený. Vysoký výkon 35 wattov tvorený aktívnym subwooferom a dvoma reproduktormi sa postará o príjemné basy, prenikajúce výšky a trochu aj stredy.

Čo sa týka dĺžky používania, jeho 4400 mAh batéria sa postará o 12 hodín hrania na priemernej hlasitosti, pričom ak zostane viac ako 10 minút nepripojený, automaticky sa vypne. Ako na svojej stránke spomenul výrobca, dĺžka nabíjania je približne 3 hodiny. Reproduktor je vybavený technológiou TWS (True Wireless Stereo), ktorá vám umožní spojiť až dva reproduktory Soul1 naraz a docieliť tak ešte lepší zvukový zážitok.

Pripojenie mobilu k reproduktoru je naozaj svižné, za čo výrobca vd'ací najmä bezdrôtovej technológií Bluetooth



4.2, ktorá má dosah až do 10 metrov. Prekvapením (teda aspoň pre mňa) bolo, že Soul1 má v sebe zabudovaný mikrofón, a teda môžete cez neho volať.

Zaujal' by vás mohla aj jeho hmotnosť, ktorá je prekvapivo nízka v porovnaní s ostatnými modelmi od Lamaxu. Váži totiž iba 1,39 kg, pričom jeho rozmery sú 240 x 130 x 80 mm.

### Záverečné hodnotenie

Reprodukto Lamax Soul1 som bol príjemne prekvapený. Spoločnosť odviedla skvelú prácu s retro dizajnom, ktorý pôsobí naozaj super, a taktiež sa celkom vyhrala aj so zvukom, ktorý sice za tú cenu mohol byť o čosi lepší, no snáď sa výrobca poučí a do budúcnia na tom popracuje.

Tento Bluetooth reproduktor si môžete zaobstaráť aj vy, a to za cenu 79,90 eur na oficiálnej stránke spoločnosti. Ja ho vrelo odporúčam každému, komu záleží na dizajne a zvuk môže ísť mierne (ale len veľmi mierne) stranou.

Matúš Kurilák

#### ZÁKLADNÉ INFO:

| Zapožičal: | Cena s DPH: |
|------------|-------------|
| Lamax      | 80€         |

#### PLUSY A MÍNUSY:

- + dizajn
- zvuk
- + spracovanie

#### HODNOTENIE:



## Genesis Xenon 220

MYŠ, KTORÁ NEKLIKÁ



Aj keby mi podľa názvu nebolo jasné, že myš Xenon 220 je súrodenc 770, ku ktorej som robila recenziu pred pár mesiacmi, tak by som si ich spojila dokopy podľa dizajnu. Nechcem ich priveliť mi porovnávať, pretože 770 je myš na najvyššom mieste v sérii Xenon a má trochu iné zameranie, a 220 sa na ďalšiu podobu skôr len z hľadiska výzoru.

### Dizajn

Telo myši je dlhé, s bočnou lištou na ľavej strane a s tlačidlami pozdĺž hrán. Myš má prevažne matný povrch s výnimkou stredových tlačidiel. Kým ju pripojíte k PC, vyzerá pomerne nenápadne, potom sa však rozsvieti v celej svojej kráse. RGB podsvietenie je už u myší naozaj veľmi rozšírené a zrejme aj výhľadávané, pričom v prípade Xenon 220 funguje s Prismo efektami po celej dĺžke myši, nielen pod tlačidlami. V prípade, že sa s profilmi podsvietenia trochu pohráte, viete si nastaviť veľmi pekné slabšie meniacie sa podsvietenie, ale aj poriadnu diskotékou.

### Pohodlnosť'

Dĺžka a tvar Xenon 220 spôsobujú, že držanie myši nie je až tak pohodlné, ako by mohlo byť. Mne nevyhovovala predĺžená zadná časť, do mojej ruky je myš, zjednodušene povedané, príliš veľká. Tiež mi trochu prekážalo rozmiestnenie

tlačidiel po oboch stranach, lebo som mala tendencie klikat' na ne aj vtedy, ked' som nechcela. Chápem, že ak chce niekto využiť dobre prispôsobiteľnú myš, tak je dostatok tlačidiel kl'účový a miesto na myši je obmedzené. Ja však bežne k práci a hre tol'ko tlačidiel nepotrebujem, takže by som si vybraťa skôr „staršieho brata“ Xenon 770, na ktorom sa dali vymieňať plochy (poprosím odkaz na recenziu <https://gamesite.zoznam.sk/hw/recenzie/38551-recenzia-genesis-boron-500-xxl-vanad-300-a-xenon-770-skvele-trio>). Ak však používate všetky tlačidlá, ktoré myš ponúka, asi to pre vás nebude problém.

### Výkon

Konečne sa dostávame k hlavnej výhode tejto myši. Xenon 220 je navrhnutá tak, aby pri stlačení kláves nevydávala zvuk, a pri práci a hraní tak nikoho nevyrušuje klikaním. Na zvuk (respektíve jeho absenciu) som si zvykla veľmi rýchlo, lebo pocitovo je stlačenie to isté ako bežne.

Zaujímavé však je, že tlmenie zvuku platí len pre spínače pod hlavnými tlačidlami, ak však stláčate koliesko alebo niektoré z ostatných tlačidiel, tie vydávajú bežný zvuk. Ak sa teda myš prezentuje ako tichá, mám z tohto tvrdenia zmiešané pocitky. Myš má spodné plochy z teflónu, a pekne sa šmyka na rôznych povrchoch. Nie je ľahká a aj pri dvíhaní sa s ňou dá rýchlo manipulovať.

### Verdikt

Úprimne, pripadá mi zvláštne stále hodnotiť veci na 4 hviezdičky z piatich. Myš Xenon 220 je však presne taká. Jej hlavná výhoda je úplne tiché stláčanie hlavných tlačidiel, veľmi pekné RGB podsvietenie a dizajn, ktorý umožňuje tomuto podsvieteniu vyniknúť. Hlavný minus vidím v dôst' dlhom tele, ktoré môže byť pri používaní nepohodlné – najmä ak máte menšie ruky. Pre plynulé prepínanie profílov s podsvietením a rozdielnym rozlišením, a pre to, že obsahuje viaceré tlačidiel, ju odporúčam najmä tým, ktorí sa radi pohrajú s nastaveniami a prispôsobia si myš pre seba.

Zuzana Tarajová

#### ZÁKLADNÉ INFO:

| Zapožičal: | Cena s DPH: |
|------------|-------------|
| Genesis    | 14€         |

#### PLUSY A MÍNUSY:

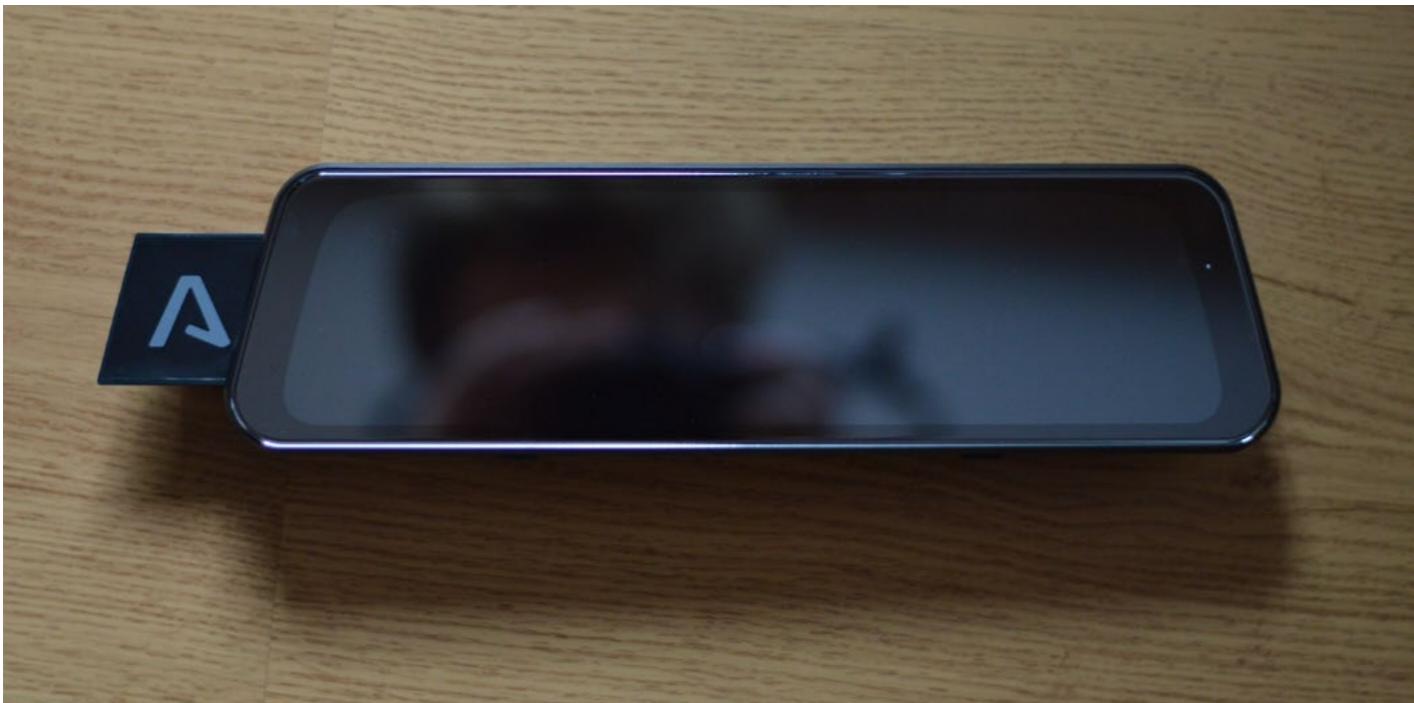
- + RGB podsvietenie
- + Prismo efekt
- + 7 nastaviteľných tlačidiel
- Účop môže byť nepohodlný

#### HODNOTENIE:



# Lamax S9 Dual

KED VAŠE AUTO POTREBUJE PREDNÚ AJ ZADNÚ KAMERU



Neraz sa stáva, že pri cestovaní autom zachytí kamera v aute dôležitú situáciu. Havária, ktorá nemusí byť spôsobená vaším pričinením, „t'ukanec“ na parkovisku a následný útek páchateľa, či jednoducho si chcete pomôcť pri parkovaní. Množstvo áut už parkovaci kameru má od výroby, čo však v prípade, že máte staršie auto, alebo ste si za túto výmoženosť nepriplatili? Vtedy prichádza na rad kúpa parkovacej kamery. A jednou takou je aj Lamax S9 Dual.

### Aj predná, aj zadná kamera – to sa len tak nevidí!

Ked' som pred pár rokmi bol na výlete na Floride, prenajali sme si auto, ktoré malo cívaciu kameru. Verte či nie, mne, vtedy ako nie príliš skúsenému vodičovi, táto kamera pri parkovaní mnohokrát pomohla. Od tej doby som vždy tak tajne dúfal, že d'alšie auto, ktoré budem vlastníť, túto parkovaci kameru bude mať. Čo však čert nechcel, d'alšie auto ju nemalo. A tak som hľadal možnosti, ako niečo takéto dostat' do auta. Na trhu je množstvo možností. Od vyrezávania dier do karosérie, kde vám kameru namontujú,

až po výmenu osvetlenia poznavacej značky, ktoré cívaciu kameru obsahuje. Všetky tieto riešenia sú však pre bežného človeka o niečo komplikovanejšie. Teda, nehovorím, že by som nevedel vymeniť osvetlenie poznavacej značky, ale niečo elegantnejšie by určite prišlo vhod.

A práve vtedy sa nám do redakcie dostala kamera Lamax S9 Dual. Jednoduché riešenie so zaujímavým slubovaným výsledkom. Ako to ale vyzeralo v praxi?

### Balenie je pomerne bohaté

Balenie je naozaj štedré a obsahuje samotnú kameru vo forme spätného zrkadielka, cívaciu kameru s dostatočne dlhým káblom, GPS modul, gumene úchytky, USB na čítanie SD kariet a ešte pár drobností ako, napríklad, úchytky káblu či nástroj na otváranie plastov vo vnútri auta.

Škoda len, že chýba MicroSD karta, a tak si ju musíte zohnať vo vlastnej rézii. Mimochodom, Lamax S9 Dual potrebuje dostatočne rýchlu MicroSD kartu. Akonáhle tam vložíte niečo pomalšie, kamera vám povie, že máte smolu. A

ani sa nečudujem, ukladat' dvojicu Full HD záznamov v čase nie je srranda.

Inštalácia kamery je pomerne nenáročná, no ak máte hrubšie spätné zrkadlo ako ja, zo začiatku sa trošku natrápitez. Konštrukcia však sedí celkom dobre. Čo ma však počas jazdy veľmi rozrušovalo, boli jemné vibrácie spätného zrkadla pri vyšších rýchlosťach. Tie, musím povedať, sú veľmi nepríjemné a vodiča pri jazde vyrušujú. Možno to bola len chýba v uchytení kamery, no pri inštalácii som postupoval podľa návodu.

Ďalšou vecou, ktorá má ihned' zneľokovala, bola kamera, ktorá výčnieva na l'avej strane zrkadla. Tá sa vysunie tak, aby nezasahovala do pôvodného zrkadla, no jemne sa niektorým vodičom môže dotýkať ich zorného pol'a. A to je pomerne nebezpečné. Nastavenie sedačky a menšia úprava samotnej kamery pomôže.

Lamax S9 Dual obsahuje aj cívaciu kameru. Tá sa inštaluje pod plasty v aute a budete na prácu potrebovať trošku zručnosti a nervov. Balenie obsahuje malé „dláto“ na tieto plasty a to vám relatívne pomôže.

Zadná kamera sa lepí na sklo, a tak sa pripravte, že záznam a premietanie kamery môže byť jemne skreslené. Pri parkovaní si aj budete musieť dávať pozor na to, čo robíte. Našt'astie, ja mám parkovacie senzory! Výhodou však je to, že pri jazde vidíte ŠPZ-ky áut. A tak máte pri prípadnej nehode eso v rukáve. Poist'ovne totiž záznam z kamery veľkárt berú do úvahy a nie je nič lepšie ako niečo takéto mať.

### Výstup z kamery je veľmi kvalitný

Počas testovania kamery som si všimol, že záznam je veľmi kvalitný v maximálnom Full HD rozlíšení pri 30 snímkach za sekundu. Či už spätnej kamery alebo prednej. Ako si však môžete všimnúť, na testovacom videu je na zázname jemný filter.

To je spôsobené tým, že som si nevšimol ochrannú fóliu na kamere. Odhliadnuc od tohto faktu je aj napriek tejto chybici krásy záznam veľmi kvalitný, čitatelnosť poznávacích značiek vynikája. A ako som spomíнал už vyššie, pri zázname vám vie táto kamera veľmi pomôcť.

### Bez displeju v aute je to skvelá alternatíva

Predstavte si situáciu, že máte staršie auto, ktoré nemá na palubnej doske displej. A teda, neviete si jednoducho namontovať kameru. V tomto momente sa javí Lamax S9 Dual ako vynikajúca alternatíva a ona hou aj v podstate je.

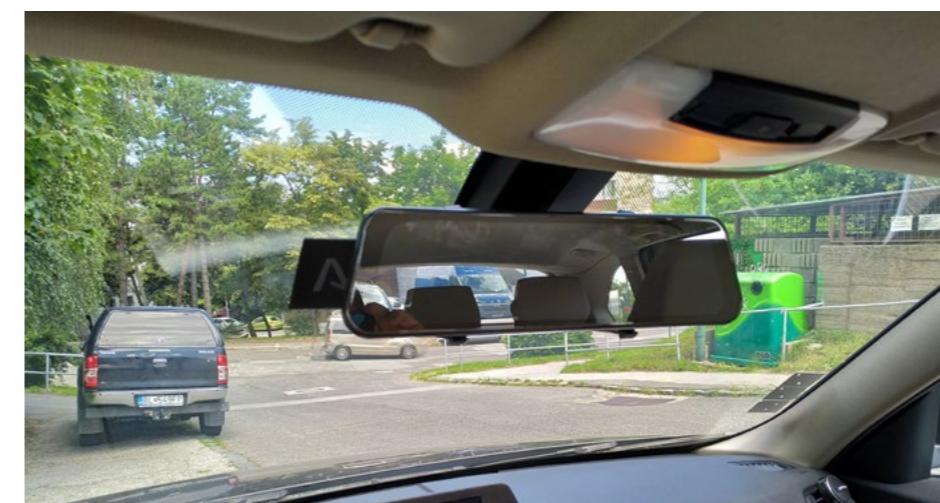
Ak však máte v aute viaceru elektroniku ako multifunkčný displej s rádiom a navigáciou, klimatizáciu a d'alšie dôležité „prkotiny“, tak potom d'alšia elektronika vo forme spätného zrkadla so zabudovaným displejom by vám mohla spôsobiť bolehlav. Totiž, starať sa o viaceru zariadení sa podpíše na vašej



schopnosti šoférovať a vnímať okolie na 100 %. A to je pre všetkých účastníkov premávky dosť problém. Zo začiatku sa budete učiť ako kameru ovládať, mne sa dokonca pri jazde dala do akéhosi režimu, ktorý som nevedel prebudíť. A tak som musel dúfať, že naozaj natáča. Kamera obsahuje aj hlasové možnosti ovládania, ktoré sú fajn. Ja ich však využívam len málokedy, a to nielen pri kamere, ale aj pri akomkoľvek inom zariadení.

Mimochodom, kamera obsahuje databázu radarov v Európe a upozorní vás na ne. A tak sa môžete tešiť tomu, že vás pri rýchlej jazde nenamerajú. Ak chcete počuť tajný trik – nejazdite nad rámec maximálnej rýchlosťi. V prípade, že radi riskujete, táto databáza radarov isto príde vhod.

Výsledky z jazdy si viete pomocou mobilnej aplikácie pozrieť ihned, a tak nemusíte neustále vyberať MicroSD kartu a presúvať súbory hore-dole. Ide, podľa mňa, o výborné riešenie. Čo by som ešte vypichol, je to, že Lamax S9 Dual obsahuje



dvojicu skvelých funkcií: nekonečnú slučku ukladania záberov a uzamknutie záberov. Ak potrebujete súrne nejaký záber uzamknúť, tak bud' stlačíte tlačidlo, alebo to jednoducho kamere poviete hlasovým ovládaním. A to je naozaj vec, ktorú by som od kamery čakal, že bude mať.

### Záverečné hodnotenie

Z kamery Lamax S9 Dual mám zmiešané pocity. Na jednej strane sa nám predstavuje elegantné riešenie v podobe spätného zrkadla s možnosťou mať aj zadnú kameru a GPS modul, na druhej strane vidím rôzne problémy. Jemné vibrácie, výčinievanie kamery a d'alšia elektronika v aute vám môžu spôsobiť najmä zo začiatku problémy. Ak si na to všetko zvyknete, dostenete za pomerne slušný peniaz nielen prednú, ale aj zadnú kameru do auta.

Inštalácia je pomerne jednoduchá a zvládne ju každý, čo i len trošku zručnejší človek. Nemáte čas, peniaze alebo jednoducho nervy na klasickú parkovaci kameru? Tak vám odporúčam siahnut' po tejto. Ak to je však naopak, potom sa predsa len zamyslite nad inou možnosťou.

Lubomír Čelár

#### ZÁKLADNÉ INFO:

Zapožičal: Lamax Cena s DPH: 199,90€

#### PLUSY A MINUSY:

- + kvalitné spracovanie
- + možnosť zavesiť na zrkadlo
- + elegantná možnosť cívacej kamery
- kamera môže výšim vodičom zavadať vo výhľade
- slabý čitatelný displej na slnku

#### HODNOTENIE:



## Sound Blaster X3

NA ZVUKU ZÁLEŽÍ



Pojem externá zvuková karta môže byť pre vás aj dnes veľkou neznámou, každopádne, neexistuje fundovanejšia spoločnosť než práve Creative Technology so sídlom v Singapure, ktorá by vás aktuálne mohla do celej veci viac než len povrchne zasvätiť. Ostatne, práve táto značka je na scéne virtuálneho zvuku od počiatkov masovej výroby stolných počítačov a existuje teda už 38 rokov. Od čias ich prvej 8 bit karty (tá bola, zhodou okolností, aj vôbec prvou zvukovou kartou použitou v PC) pretieklo našimi zvukovodmi nemálo tónov a desiatky rokov ich pôctivej práce dnes asi najlepšie zastrešuje notoricky známe logo Sound Blaster. Pod týmto pojmom si môžete predstaviť celú rodinu zvukových kariet rôzneho druhu a zamerania, z čoho jedna z tých najnovších spadá pod už spomenutý externý hardvér. Sound Blaster X3 však nie je len tak obyčajnou „zvukovou“, o čom sa vás pokúsim presvedčiť v nasledujúcom teste.

Začnime od toho najatraktívnejšieho, čo tento prístroj vlastne dokáže. Za označením X3 sa skrýva podpora technológie Super X-Fi, čo by samo o sebe zase nebolo nejakým šokujúcim faktom, avšak Super X-Fi je dnes výhradným štandardom klasických a nie externých kariet, čo z tohto

výrobku automaticky robí unikát a medzník. Sound Blaster X3 je totiž prvou externou zvukovou kartou, ktorá má možnosť servírovať úžasne čistý priestorový zvuk prostredníctvom zosilňovača D/A. Pýtate sa, pri čom a kde niečo takého využijete? Tu je využiteľnosť sice viazaná na pripojenie



kvalitných slúchadiel, reproduktorov alebo, v prípade videohier, kvalitného headsetu, avšak ak dokážete vytvoriť práve takéto combo, razom sa sledovanie filmu a hry stáva šialene intenzívnym zážitkom. Ak v akejkoľvek reklame výrobca tejto karty tvrdí, že vďaka jeho produktu vás doslova posadí do centra diania a budete sa cítiť ako v kine pri štarte dopravného lietadla, tak mu to môžete pokojne veriť. Je to skutočne tak.

Aby bolo možné naplno ochutnať všetky tie sladké plody zvukovej palety X3, je nutné si do pripojeného zariadenia nainštalovať jednu z oficiálnych aplikácií výrobcu. Vďaka nej sa vám budú automaticky stahovať všetky balíčky vylepšení, ale čo je dôležitejšie, po vytvorení osobného profilu sa z tejto zvukovej karty razom stáva váš nerozlučný kamarát.

Nastavíte, vypnúte, zapnúte a prepnúte sa tu dá všetko, čo vás len napadne a ešte niečo naviac. Sám som sa tej škále možností čudoval, a to s ústami otvorenými dokončan. Spoločnosť Creative Technology je jednoducho takým silným pojmom plným skúseností, že ani po stránke softvéru nechcú zákazníka nechať tápať v šedej zóne nevedomia. Pre užívateľov, čo cielia na online gaming segment, nemám lepšie odporúčania a v prípade, že si chcete doma vytvoriť najdokonalejšiu zvukovú kulisu, ktorá vám vaše herné

zážitky pozdvihne na novú úroveň a zároveň vám bude schopná pomáhať pri akčných multiplayer projektoch, tých 100 eur za X3 berte ako bagatela.

Ak by som mal nejako stručne opísť dizajn u X3, tak tu dominuje minimalizmus s modernou eleganciou. Fakticky ide o malý štvorec s oblými hránami po obvode, ktorému kraluje interaktívne koliesko v strede. Ním si môžete jednako regulovať hlasitosť zvuku, ale rovnako tak jednoducho prepínate medzi troma hlavnými režimami (hra, film, hudba). Toto všetko zvládnete aj bez spomínané inštalačie dodatočného softvéru, ktorý však ponúka oveľa hlbšiu škálu úprav. Vôbec najkrajším efektom dizajnu je kombinácia kruhového LED svetla s hliníkovým výbrusom hrany kolieska.

Nech sa už na prístroj pozrieť v úplnej tme alebo za asistencie ostrých slnečných lúčov, X3 vyzerá vždy jednoducho krásne. Každý jeden vyššie spomenutý modus sa odlišuje svojou farbou a jedinečne, čo by som možno dizajnérom trocha vytkol, je trojica prehnane veľkých tlačidiel umiestnených pod spomínané koliesko, ktoré mohli byť pokojne posunuté na dolnú, už tak dostatočne vysokú hranu zariadenia. Ide však skôr len o menší detail.

Z prednej strany je možné pripojiť separátne externý mikrofón, ako

aj slúchadlá a, naopak, z tej zadnej ukončiť všetkých milovníkov klasického analógového prepojenia. Primárne sa totiž X3 páruje pomocou priloženého USB-C kábla, ktorý môžete strčiť ako do PC, tak aj do konzol PlayStation 4 a Nintendo Switch.

Xbox One má v tomto prípade smolu. Aby som zachoval faktickú úplnosť, tak karta ako taká sa môže spárovať so zariadením aj pomocou Bluetooth, čo má využiteľnosť pri prenose vašich oblúbených profílov zo zariadenia na zariadenie (zahŕňa aj Android a iOS).

Ešte pred spustením testu na túto novinku z dielne Sound Blaster som nemal žiadne veľké očakávania.

Avšak táto externá karta sa ukázala byť dokonalým náradím pre väčšiných milovníkov zvuku, ako aj bežných konzumentov, ktorých by nejaké podrobne regulovanie nastavení príliš otravovalo.

Za predpokladu, že vás externé zvukové karty doteraz skôr obchádzali, ale viete si aj vo svetle tohto textu predstaviť ich využitie, nákup X3 vám jednoznačne odporúčam.

### Verdict

Dokonalá externá karta pre každého, kto sa rád nechá unášať priestorovým zvukom najvyššej kvality.

Filip Voržáček

#### ZÁKLADNÉ INFO:

|               |             |
|---------------|-------------|
| Zapožičal:    | Cena s DPH: |
| Sound Blaster | 100€        |

#### PLUSY A MÍNUSY:

- + autentický zvuk
- + široká škála nastavení
- + dizajn
- + jednoduchá obsluha
- bez podpory Xbox One

#### HODNOTENIE:



# ASUS Dual GeForce RTX 2070 SUPER EVO 8GB GDDR6

GEFORCE RTX 2070 SUPER JE V PREVEDENÚ OD ASUS STÁLE SKVELOU VOĽBOU PRE NÁROČNÉHO HRÁČA.



**Skvelá grafická karta určená pre náročnejšieho hráča počítačových hier. Má dostatok výkonu pre mnoho hier aj v 4K rozlíšení a vel'a pokročilých grafických funkcií na čele s ray tracingom. Bonusom je vynikajúca konštrukcia s tichým a účinným chladením.**

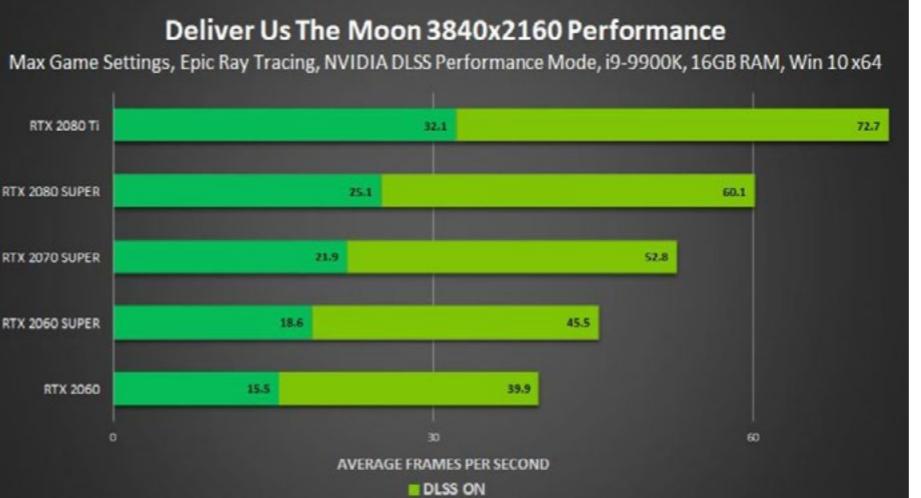
Písat' o rok starom GPU je tak trochu neobvyklé, no s ohľadom na súčasný stav trhu a vývoj možností týchto čipov však stále dáva zmysel. Po prvý krát sme videli modely RTX 2060, 2070 a 2080 Super začiatkom júla v roku 2019, teda približne tri štvrtiny roka po uvedení prvých kariet prelomovej súťaže GeForce RTX.

Ak by sme sa posunuli o dekádu dozadu, bola by situácia úplne odlišná. No séria RTX grafických kariet je stále v podstate bezkonkurenčná v mnohých pohľadoch, teda presnejšie v pohľadoch na obrazovky monitora. Ich hrubý výkon

je totiž na takej úrovni, že sa súboj z počtu snímok za sekundu presunul k tomu, ako dokážu zobrazit moderné hry.

V tomto smere je Nvidia priekopníkom, ktorému mohol raytracing zlomit väz. V skutočnosti to bol veľmi riskantný

krok, keďže firma prišla s veľmi odvážnou cenou a minimom hier, ktoré by dokázali nové možnosti kariet aj reálne využiť. Hráči si tak museli počkať na prvé viditeľné vylepšenia a stále nie je pravidlom, že aj každá nová hra ich vôbec podporuje. V



našej recenzii sa preto nepozrieme len na samotnú kartu a jej výkon v hrách, ale veľká časť bude venovaná možnostiam a funkciám, ktoré ponúka.

### Dokonalá karta

Nami testovaná karta patrí k tomu lepšiemu, čo má Asus v ponuke. Úprimne, pri tejto investícii by sme určite siahli po takomto modeli, nakoľko referenčný dizajn je súčasťou účinný, no opozoréný a nie veľmi zaujímavý. V skrinke si pripravte voľné dva sloty, čo je už dlhú dobu štandardom. Samotné rozmery PCB nie sú prehnané, aj keď určite nie najmenšie. Do našej stredne veľkej skrinky sme však kartu vmesťili bez najmenších problémov.

Použitý chladič je dostatočne masívny, prikrytý plastovým krytom a vybavený dvojicou špeciálnych ventilátorov. Asus ich dizajn označuje ako Axial-tech ventilátory, ktoré vďaka väčšej ploche lopatiek a ich špecifickému tvaru dokážu efektívnejšie smerovať prúd vzduchu na rebrá pasívnej časti chladiču. Kovová časť so šiestimi masívnymi heat-pipe trubicami má veľkú plochu, väčšiu, akú poskytuje väčšina konkurencie.

Samozrejmost'ou je úplne tichá prevádzka, pokiaľ teplota jadra nedosiahne 55 stupňov. Až po tejto hranici sa zapínajú samotné ventilátory, samozrejme s automatickou ovládanou rýchlosťou otáčok. Tu nemáme čo vytknúť, výrobca sa s chladením popasoval ukážkovo a karta bola veľmi tichá aj počas niekol'kohodinového testovania. Teploty sa pritom vyplhali na približne 74 stupňov počas hrania graficky náročných hier v 4K rozlíšení a pri práci v systéme boli ventilátory vypnuté. Karta je teda lepšia, ako referenčné riešenie od Nvidie.

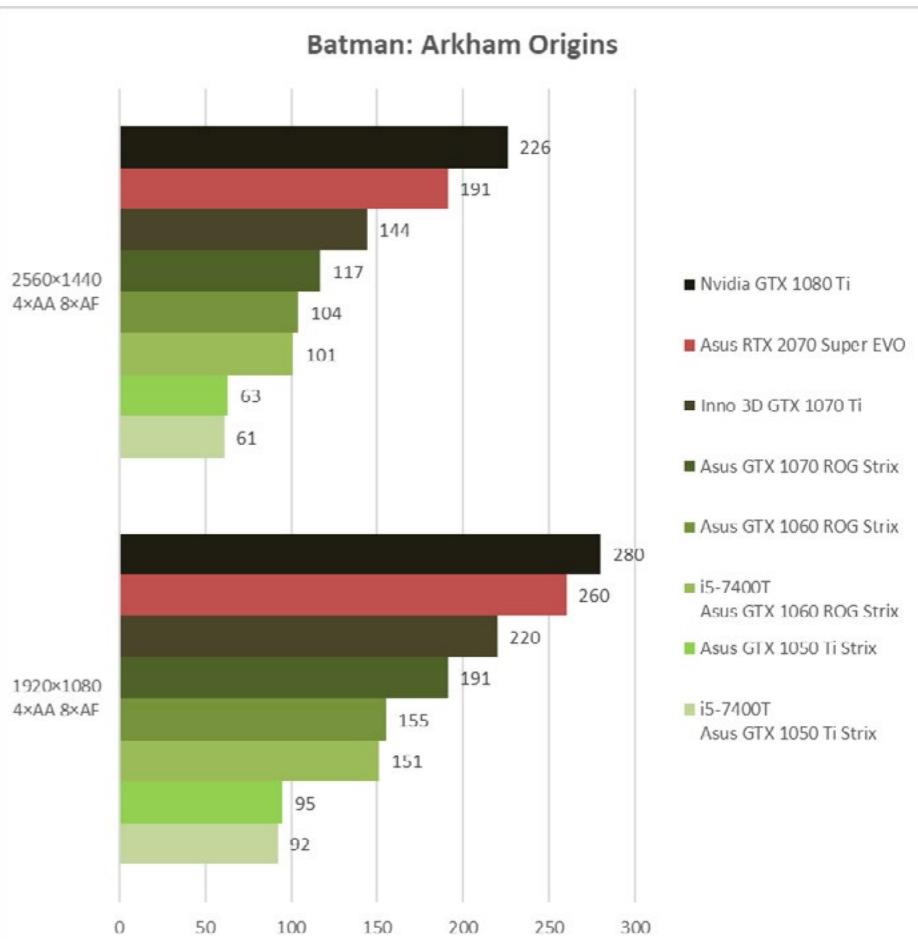
Firma pri jej výrobe používa technológiu Auto-Extreme, čo je vlastne pokročilý

automatizovaný výrobný proces s kompletným spájkovaním v jednom kroku. Znižuje sa tak tepelné namáhanie súčiastok a odstraňuje nutnosť použitia drsných čistiacich chemikálií. To má za následok menší dopad na životné prostredie a nižšiu spotrebú elektrickej energie. Každý jeden kus karty prechádza špeciálne navrhnutým 144 hodinovým overovacím programom, pri ktorom je karta testovaná počas reálnej prevádzky. Testujú sa všetky jej parametre pri najobľúbenejších hrách ako je Overwatch a nechýba ani poriadna

záťaž v teste 3DMark. GeForce RTX 2070 Super je založená rovnakom generáciu GPU ako RTX 2070 – Turing. Rozdiely tu samozrejme sú, či už z pohľadu počtu CUDA jadier (2560 namesto 2304), SM jendotiek (40 namesto 36), vyšší je počet texturovacích jednotiek, L1 vyravnávacia pamäť, vyššie sú pracovné frekvencie a bohužal aj nároky na energiu. Zo zdroja preto potrebuje dvojicu káblov, jeden 8-pin a jeden 6-pin. Výrobca odporúča kvalitný 650-wattový zdroj.

Osem gigabajtov rýchlej GDDR6 pamäte stačí aj pre hranie v 4K rozlíšení, no maximom je až 7680 x 4320 bodov. Obrazové výstupy sú tu štyri, jeden HDMI verzia 2.0b a trojica DisplayPort vo verzii 1.4. Pri iných kartách môžete nájsť aj doplnkový USB Type-C konektor, nám ale vôbec nechýbal. Celá zadná strana karty je spevnená kovovou platňou, ktorá zabraňuje poškodeniu PCB pod hmotnosťou samotnej karty (ako sme už spomíinali, samotný chladič je pomerne masívny).

Ku karte si určite nainštalujte doplnkový softvér GPU Tweak II, ktorý nájdete na stránkach výrobcu. Nie je to súčasť karty a funguje bez problémov aj len s ovládačmi. No aplikácia vám umožní



jednoduché pretaktovanie, presnejšie zvýšenie pracovných frekvencií jadra, pamäti a aj úpravu napäťia. Zároveň máte k dispozícii monitorovanie a detailnú úpravu správania sa ventilátorov. V základnom režime (tu označený ako Gaming Mode) pracuje jadro na frekvencii 1605 Mhz, respektívne 1770 MHz pre Boost. OC režim zvyšuje frekvencie na 1635 MHz, respektívne na 1800 Mhz pre Boost.

### Je Raytracing už využiteľný?

Revolučné novinky pre hráčov počítačových hier prichádzajú len raz za niekol'ko rokov. V roku 2001 sme sa po prvý krát mohli kochať nad realisticky stvárenou vodou vďaka Pixel shaderom, čo bol prvý výrazný posun od rozmazaných kociek. O nečelých šest rokov neskôr prišla najväčšia revolúcia, vďaka ktorej nás dnes hry trápia hroznými HDR efektami, ale aj tešia dokonalejšou vodou, reálnejšie spracovaným povrchom a rôznymi efektami.

Poslednú významnú zmenu sme zažili pred desiatimi rokmi a odvtedy nám hry ponúkajú len detailnejšie objekty, vyššie rozlíšenia a komplexnejšie scény. Vďaka úspešnej optimalizácii sa časť pôvodne exkluzívnych technológií nakoniec dostala aj do smartfónov a tabletov. Práve preto si dnes môžeme

skrátiť nudnú cestu autobusom hraním graficky pekných hier – kedysi rémiové grafické čipy za stovky eur sa stali ákladom pre dnešnú mobilnú technológiu. Dokonalé odrazy svetla, skutočne pôsobiace tiene a svet, ktorý konečne nepôsobí umelo. Na ray tracing v hrách sme čakali desiatky rokov a na jeho masívne rozšírenie si ešte nejaký čas počkáme. Musíme byť úprimní, a preto naša kritika smeruje k Nvidia, ktorá by mala vo svojom t'ažení za lepšou a lepšou grafikou v hrách ešte pritvrdiť. Dostupné tituly s podporou ray tracingu sa stále rátajú len na desiatky, navýše už sme v dobe, keď túto jedinečnosť ukradnú nové generácie herných konzol od Microsoftu a Sony.

Ak si však spustíte aspoň jednu z podporovaných hier, tak užnáte, že ste svoje peniaze investovali dobre. GeForce RTX karty sú pre ray tracing priamo navrhnuté a ich čip obsahuje špeciálnu časť, určenú na nový druh výpočtu. Tie sú veľmi náročné, keďže pre každý lúč svetla musia správne určiť jeho chovanie na konkrétnom povrchu. Zjednodušene, úlohou je správne zobraziť odrazy svetla na dreve, vode, skle, či kove.

Aké hry si teda môžete na svojej RTX karte zahrať s ray tracingom? Medzi tie prvé patrí dnes už legendárne Metro Exodus a Shadow of the Tomb Raider.

Tieto dve hry nám ukázali možnosti vylepšenia grafiky a boli vlastne jediným dôvodom pre kúpu prvej generácie RTX kariet. Za ten čas nám pribudol skvelý Battlefield V, CoD: Modern Warfare, Control, či pre pamätníkov dokonalý Quake II RTX. Rozdiely v grafike si môžete pozrieť na fotografiách nižšie a treba užnáte, že ray tracing za to stojí.

### DLSS 2.0

Tensor jadrá v RTX grafických čipoch majú univerzálné využitie, napríklad aj pre vyhadzovanie hrán využívajúce umelú inteligenciu a strojové učenie. Nvidia aktuálne používa už druhú generáciu svojej technológie s označením DLSS (Deep Learning Super Sampling). Jej podstatou je práca s obrazom v nižšom rozlíšení ako je hráčom zvolené, čo samé o sebe zvýši snímkovaciu frekvenciu.

Chybajúce dátá doplní grafická karta s pomocou umelej inteligencie, využívajúcej Tensor jadrá v grafických čipoch kariet GeForce RTX. Výsledok by mal byť teda rýchlejší, v kvalite blížiacej sa zvolenému rozlíšeniu.

Predstavy Nvidie sú v tomto smere teda zaujímavé hlavne pre majiteľov základných kariet série RTX, ktorých výkon je v 4K rozlíšení nedostatočný. V realite by tak aj základná GeForce RTX 2060 mohla pri niektorých hrách s ray tracingom zvládnut' vyššie, ako len Full HD rozlíšenie.

Pri prvej implementácii sa Nvidia učila za pochodu, takže výsledky neboli vždy úplne dokonalé. Mohla za to nutnosť trénovania modelov pre každú konkrétnu hru, bez čoho niekedy nevideli hráči na obrazovke, to očakávali.

Bez riešenia v podobe univerzálneho modelu schopného pracovať s akoukoľvek hrou by sa Nvidia s technológiou DLSS nikam neposunula. V druhej generácii sa zmenil princíp fungovania, keďže karta už nepracuje len s jednou snímkou, ale analyzuje hned niekol'ko snímkov za sebou. To má pomôcť odstrániť zobrazovaniu artefaktov a vylepšiť obraz lepšou ostrost'ou.

Model pre použitie hráč je už z veľkej časti univerzálny a na výber sú tri režimy fungovania zamerané na kvalitu a rýchlosť, kedy dokáže zvýšiť kvalitu z Full HD rozlíšenia až na 4K. Bohužiaľ, samotnú technológiu nemožno použiť v každej jednej hre, musí ju tam implementovať samotný vývojár. Zoznam hier tak nie je veľký, počíta sa

na desiatky a postupne rastie. Dôvodov pre nutnosť implementácie je hned' niekol'ko, či už nutnosť pracovania s pohybovými vektormi, alebo prístup k viacerým snímkam súčasne.

Stále však ostáva otázka, či použiť technológiu DLSS alebo si len jednoducho zvýšiť rozlíšenie. Nvidia totiž tvrdí, že v niektorých prípadoch by mal byť výsledok s použitím DLSS lepší, ako nastavenie cielového rozlíšenia.

Bude tak záležať od konkrétnej hry a samotného hráča, čo uprednostní. Pri našich testoch s GeForce RTX 2070 Super však použitie DLSS v niektorých prípadoch znamenalo rozdiel medzi hrou na hranici plynulosť a hrou úplne plynulou.

### Pomôže aj pri enkódovaní

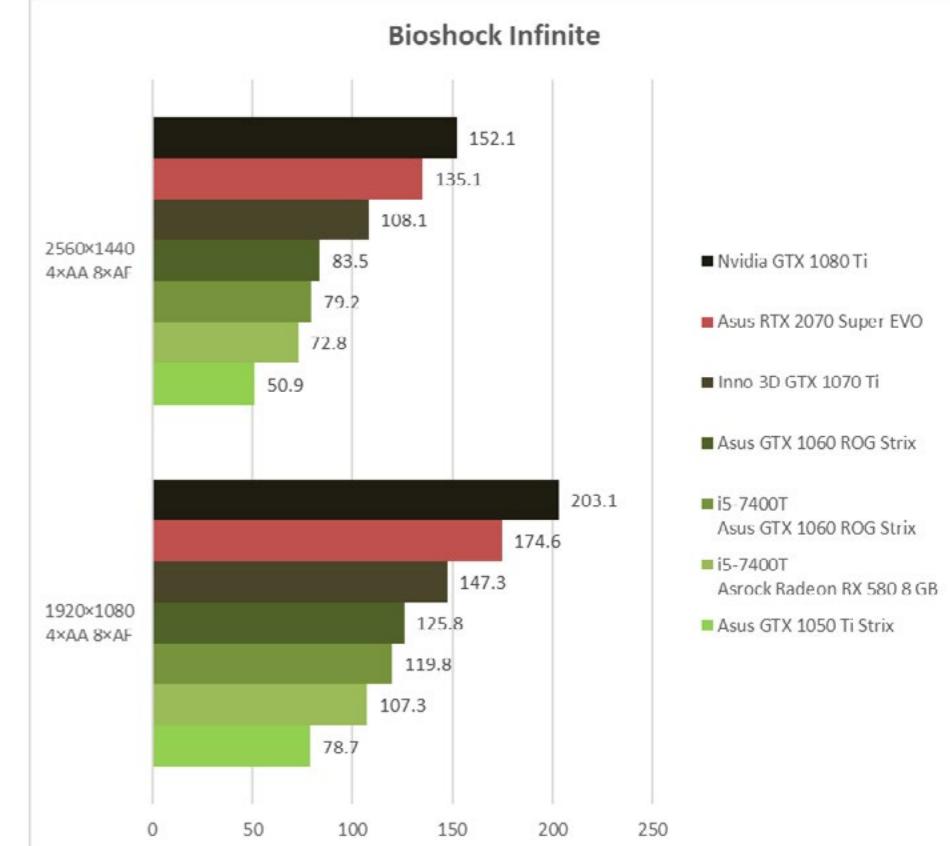
Súčasná generácia RTX kariet ide výrazne ďalej, ako len k vyšším hodnotám fps. Okrem už spomínaného vylepšovania grafiky a znížovania nárokov na výpočtový výkon sú možnosti novej architektúry pripravené pomôcť aj tvorcom obsahu, či už tým, ktorí tvoria v 3D programoch, alebo tým, ktorí sa hrajú, kym sa ostatní na nich pozerajú.

Prepracovaný enkodér obrazu je v zásade o komprimácii obrazu. Čím väčšie je rozlíšenie obrazu, tým väčšie sú nároky na kompresiu pre dosiahnutie požadovanej kvality a vel'kosti. To isté platí pre počet snímkov za sekundu. A kym si chvíľkové zníženie kvality obrazu v zápale sledovania hry divák možno ani nevšimne, tak pravidelné sekundové zníženie hodnoty fps už predstavuje problém.

Celá séria RTX 20 je vybavená rovnakým enkodérom NvEnc v jeho šiestej generácii, podporujúceho 8K rozlíšenie pri 30 snímkach za sekundu. Je samostatnou časťou, nezávislou od zvyšku architektúry.

Je preto jedno, či je grafická karta vytážená len na desatinu výkonu, alebo na 90 percent. Enkódovanie bude vždy plynulé a najslabším miestom sa tak stáva rýchlosť vášho disku a internetového pripojenia.

Vylepšená verzia enkodéru má význam aj v porovnaní s predchádzajúcou generáciou. Pri rovnakom dátovom toku totiž dokáže vytvoriť vyššiu kvalitu obrazu a záťaž procesoru pre enkódovanie je len na úrovni 1,5 percenta. Pritom čisto softvérovo



enkódovanie pri hraní hier spotrebuje až tretinu výkonu bežného procesora.

Od hráča je potrebné len to, aby v nastaveniach svojej aplikácie zvolil správny enkodér. Napríklad pre OBS Studio treba v časti „Output“ vybrať pri položkách „Encoder“ možnosť „Hardware (NVENC)“. Samozrejme si treba skontrolovať aj hodnoty pre rozlíšenie, fps a Bitrate.

Enkodér má svoje dodatočné nastavenia, pričom Nvidia odporúča pre karty série RTX 20 zmeniť nastavenie z „Max Quality“ na „Quality“, nakol'ko samotné úpravy ktoré používa Nvidia sú lepšie ako tie, ktoré ponúka OBS Studio.

### Oplatí sa kúpiť?

Najlacnejšia GeForce RTX 2070 Super stojí niečo cez 520 eur, čo je v súčasnej dobe zaujímavá cena. Nami testovaný Asus je drahší, zaslúžene. Jeho cena je mierne nad hranicou 600 eur, pričom za svoje peniaze dostenané nielen veľ'mi dobre zvládnutý chladič, ale aj záruku bezproblémového fungovania. Firma si totiž dáva záležať na výstupnej kontrole kvality a karty aj adekvátnie zatáčať pred zabalením do krabice.

Určite je lepšou vol'bou ako modely RTX 2070 a 2080 z predchádzajúcej generácie, ktoré je však už skoro nemožné

kúpiť. Z pohľadu náročnejšieho hráča je optimálnym riešením, keďže má dostačok výkonu, aby zvládla množstvo moderných hier aj v 4K rozlíšení.

V tomto smere je teda lepšou vol'bou v porovnaní s RTX 2060, ktorá je len takou malou ochutnávkou ray tracing možností.

Pre majiteľov kariet série GTX 1070 a slabších je stále dobrú vol'bou, ten nárasť výkonu nie je vôbec malý a hlavne v 4K rozlíšení môže byť rozdielom medzi tým, či si hru užijete na plných detailoch, alebo nie.

Škoda, že Nvidia sa viacej nesnaží v propagovaní ray tracingu, lebo počet dostupných hier je malý aj skoro dva roky po uvedení prvej RTX karty. Uvidíme, ako sa situácia zmení po príchode novej generácie herných konzol.

Matúš Paculiak

### ZÁKLADNÉ INFO:

|            |             |
|------------|-------------|
| Zapožičal: | Cena s DPH: |
| Asus       | 599€        |

### PLUSY A MINUSY:

- + stále vysoký výkon
- + tiché a účinné chladenie
- + množstvo funkcií
- + dobrý softvér
- cena

### HODNOTENIE:



## TP-Link Archer AX10

NEXT-GEN ROUTER



Máme tu pre vás novinku v oblasti sietových zariadení, kde sa firma tp-link nechce rozhodne nechať zahanbiť konkurenciou, a tak, hlavne v zmysle podpory štandardu 802.11ax (rozhranie Wi-Fi 6), prináša na trh cenovo dostupný router novej generácie. Je to paradox. V čase, keď sa aj náš magazín plní článkami okolo regulárneho príchodu herných next-gen konzol, sa teraz spoločne povenujeme podobnej výmene stráží, ale tentokrát pojde o tú často preklínanú krabičku s anténami, čo tak s obľubou skryvame kde tade po dome. Aj keď všetky tie novinky z kategórie routerov a už spomenutých štandardov môžu bežného konzumenta tak trocha miast', ciel'om predajcov je zasa len posunúť prenosovú rýchlosť na vyšiu úroveň a rovnako tak zabezpečiť dostatočnú stabilitu a bezpečnosť pre bezdrôtové prepojenie. Nie, od nástupu Wi-Fi 6 nemusíte automaticky očakávať

nejakú „cyber sodomiu“, ktorou skolíte kŕdel' kačic na dva kilometre. Podstatou zmenou, okrem už proklamovanej rýchlosť a stability, je snaha o zníženie pret'aženia siete, a tak pochopiteľ'ne aj lepšej užívateľ'skej komfortnosti. V nasledujúcom teste sa tak spoločne zameriame práve na kvalitu produktu AX10, ktorý okrem svojich schopností môže zaujať aj výslednou cenovkou.

Zariadenie pracuje na báze dvoch pásiem, teda 2,4 GHz a 5 GHz, kde to nižie je schopné dosahovať hranicu prenosu 300 Mb za sekundu a, naopak, to vyššie až úžasných 1200 Mb. Treba si však pri takejto kalkulácii uvedomiť, že všetko začína u väčšia lokálneho poskytovateľ'a internetu a ak ten (nebudeme menovať, ale máme ich na Slovensku zopár, čo by si zaslúžili hlbkovú daňovú kontrolu) nedokáže zabezpečiť európsky štandard,

nepomôže vám ani router za tisíc eur. Navyše je tu ešte jedna malá chrupavka, a to v súvislosti so šírením samotného signálu, kde pri 5 GHz pásme treba rátat s ovel'a menším presahom cez steny a fyzické predmety. Časy, keď' napríklad mobilný telefón dokázal mimo tradičnej funkcie tak maximálne zatíľ' klinec na stavbe, sú už dávno minulosťou a dnes už výrobcovia bežne integrujú výkonné CPU aj do chladničky. V prípade nami testovaného routera je to konkrétnie 1,5 GHz Triple-Core čip, vďaka čomu je celý ten zväzok procesov ovel'a rýchlejší a bez výrazného oneskorenia.

Všetky posledné produkty firmy tp-link, a že už sa mi ich pár na stole zjavilo, ma vždy dokážu udvoriť svoju jednoduchou inštaláciou, ako aj následnou užívateľ'skou obsluhou. Táto firma to má v zmysle pomoci pre technicky menej zdatných



konzumentov naozaj vymyslené viac ako dobre, ostatne aj keby ste sa nechceli zaoberať stahovaním inak prehl'adnej aplikácie, router samotný stačí len pomocou prostého návodu zapojiť do modemu a všetko ostatné vyčítať z priloženej kartičky (názov siete, heslo). Kto však potrebuje trocha toho dobrodružstva, siahne určite po spomenutom softvéri určenom pre iOS a Android zariadenia.

Akonáhle si vytvoríte svoj špeciálny účet, môžete meniť nastavenia routera od menej zložitých až po tie náročnejšie a rovnako tak sledovať počet pripojených prístrojov a prenesených dát. V tomto smere nemám d'alej čo hodnotiť, ked'že všetko funguje tak, ako má, a jediné, čo vás môže prípadne na pár minút zamestnať, je práve ono vytváranie účtu, za predpokladu, že ho už, samozrejme, dávno nemáte z iných dôvodov. Aplikácia



TP-Link Tether, tak ako aj vo svojej staršej verzii, umožňuje reguláciu prijímaných dát pre rodičov, ktorým by vadilo, že ich potomkovia vysedávajú až prehnané dlho pri konkrétnom zariadení. Táto maličkost' môže do rodiny priniesť istý druh regulácie, ale aj hádok (poznám z vlastných skúseností), avšak je určite dobré ju mať po ruke ako prípadnú formu trestu.

### 3 roky záruka

Prejdime teraz svižne do sféry dizajnu. Opäť si spomeniem na môj nedávny špeciál okolo herného zariadenia PlayStation 5, ktorého verejnosť často prirovnáva k routerom. Čo do výzoru však Archer AX10 ide cestou jednoduchých línií doplnených o písmeno X. Malá čierna krabička s lesklým povrchom má na zadnej strane štvoricu variabilne nastaviteľ'ných antén, ako aj päťicu fyzických vstupov

(jeden WAN a štyri LAN). Vďaka podpore technológie OFDMA môžete do routera reálne pripojiť viaceré zariadení súčasne a nebáť sa nijakých technických problémov a prípadných obmedzení. Ide preto o ideálneho pomocníka do bežnej domácnosti, ako aj napríklad medzi skupinku podnájomníkov oblubujúcich hranie na konzolách rôzneho druhu. Archer im dáva priestor na čerpanie dát nezávisle na sebe a, ako som povedal, bez straty pohodlia. Mám rád minimalistický, ba často až nenápadný dizajn a v tomto duchu som bol s týmto konkrétnym výrobkom maximálne spokojný. Je to taká väčšia čokoláda so šesticou svetlených indikátorov na prednej hrane a absenciou USB vstupu.

Záverom snáď len zhrnutie testu v prostredí, kde som tento router pripojil. Išlo o dvojpodlažný rodinný dom s pomerne veľkou záhradou a pivnicou. Archer tu nahradil základný produkt istej nemenovanej spoločnosti, ktorého schopnosti by tamojší obyvatelia označili slovíčkom nepublikovateľ'ným pred dvadsiatou druhou hodinou. Po jednoduchej inštalácii sa podľa očakávania sila signálu rapídne zvýšila a tentokrát bola razom pokrytá aj oblasť' okolo domu, vrátane utopenej pivnice.

V istých vzdialených mestach sice bolo badat' pokles, ale voči spomínanému predchodcovu stále išlo o uspokojivý výsledok. Tu hlavný problém súvisel s už spomínaním pásmom 5 GHz, ktoré sa cez hrubé steny dobíja s väčším úsilím a vo finále tak kvalita prenosu, samozrejme, degradovala. Pokial' teda aktuálne pátrate po ideálnom a spol'ahlivom nástroji na bezdrôtové šírenie internetu pre bežné využitie, Archer AX10 je pre vás jasnou vol'bou a za istých podmienok ide zároveň o mašinku schopnú uspokojiť aj náročnejších užívateľ'ov. Jeho výsledná cena je pritom zanedbatel'na položkou.

### Verdikt

Spol'ahlivý díler internetu do každej, aj trocha náročnej domácnosti.

Filip Voržáček

#### ZÁKLADNÉ INFO:

Zapožičal: TP-Link  
Cena s DPH: 80€

#### PLUSY A MÍNUSY:

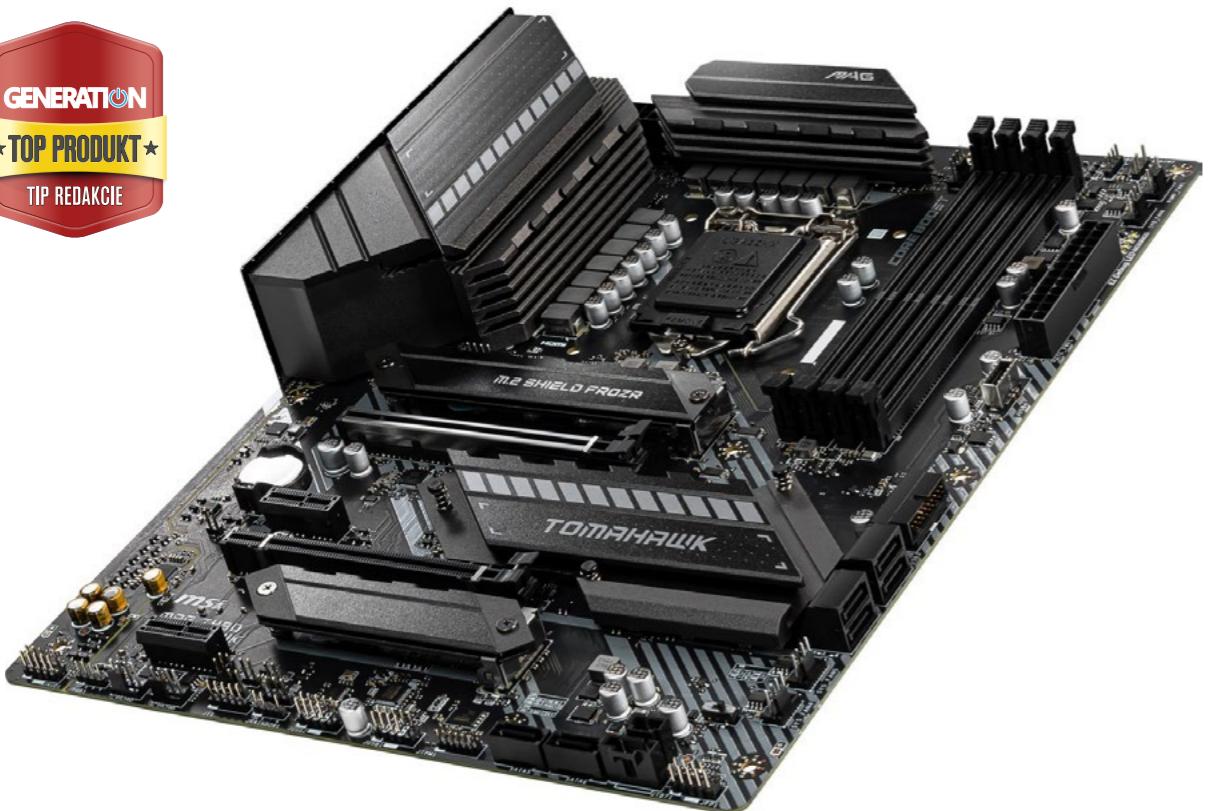
- + Wi-Fi 6
- + dizajn
- + jednoduchá inštalácia
- + aplikácia
- dosah

#### HODNOTENIE:



# MSI MAG Z490 Tomahawk

VÝKONNÝ ZÁKLAD PRE ŠETRNEJŠÍCH NADŠENCOV



Spoločnosť Intel vydala novú generáciu desktopových procesorov desiatej generácie a hoci ide stále o kremík na 14 nm architektúre, jeho zvýšené výkony a podpora nových technológií vyústila aj do nového socketu s označením LGA1200. To, samozrejme, znamená aj nutnosť nových matičných dosiek, ktorých sa nám v redakcii zopár zbeholo. Prvou, na ktorú sme sa pozreli, je model z radu Tomahawk s čipsetom Z490 od spoločnosti MSI. Skúsenejší skladatelia počítačov už možno podľa meno Tomahawk budť tušiť, že ide o dosku z radu, ktorý sa snaží ponúknutím všetkého potrebného tomu najširšiemu spektru hráčov. Mala by zvládnut' obstojne obslužiť aj tie najvýkonnejšie procesory a pritom sa pri jej kúpe netreba obávať bankrotu. Ako sa nám MSI MAG Z490 Tomahawk páčila a ako obstála v testovaní? To si, samozrejme, prečítate v recenzii nižšie.

Rovnováha medzi všetkými komponentami v počítači je, podľa mňa, to najdôležitejšie, na čo pri skladaní treba myslieť. Kupovať 600 eurový procesor a osadiť ho na 100 eurovú dosku, ktorá by brzdila jeho schopnosti, je jedno z najhorších a prekvapivo častých faux-pas.

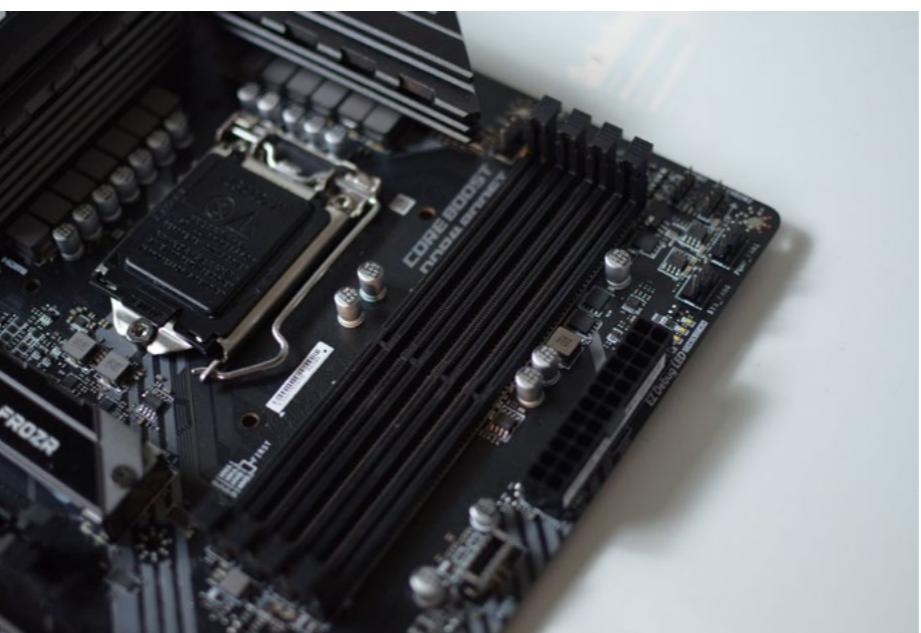
Ale je pravda, že aj relatívne lacné dosky sú v dnešnej dobe schopné postarať sa aj o tie najvýkonnejšie procesory. Minimálne v základných nastaveniach. Výber a vol'bu dosiek, aspoň u mňa, teda už toľko neovplyvňuje výkon komponentov na doske, ale hlavne kvalita napájania a funkcia samotnej dosky.

Čipset Z490 však povol'uje Intel procesory s príponou K aj taktovať a nakol'ko sme mali ku testovaniu tejto dosky aj spomínaný procesor i9-10900K, počas testovania som skúšal nielen

bežné takty a výkon, ale aj celkové možnosti, kam až sa mi (bezpečne) podarí tento procesor potlačiť.

## Obal a jeho obsah

Balenie Tomahawk produktov za posledných pár rokov neprešlo veľkými zmenami. Tmavému obalu stále dominuje veľký názov produktu a obrázok Tomahawk rakety. Vnútri krabice sa nachádzajú všetky dôležité náležitosti, no veľa navyše toho nečakajte. Dvojica SATA káblov, skrutka pre M.2 SSD, brožúrky, CDčko s drivermi a nálepka s logom MSI draka je okrem samotnej dosky asi tak všetko. Od produktu zameraného na hráčov s menším rozpočtom to však nie je nič prekvapivé. Poteší však, že kryt zadného panelu je už, podobne ako na starších, no prémiovejších modeloch, zakomponovaný do samotnej dosky.



## Prvé dojmy a spracovanie

PCB dosky je pevné a jeho prednú stranu zdobia detaily v striebornej farbe, či už ide o chladič čipsetu s veľkým nápisom Tomahawk, či chladenie VRM prepojené s krytom zadného panelu, na ktorom sa nachádza MAG logo. Doska v dnešnej dobe musí disponovať aj RGB podsvietením, ktoré sa nachádza v okolí čipsetu.

RGB LEDky súce nie sú nutnosť, no je ich pekné mať, hoci ich umiestnenie pri osadení rozmernejšej grafickej karty do vrchného slotu trochu zmysel. Pohl'ad na zadný panel dosky poteší aj tých náročnejších používateľov a môže navodíť dojem, že Z490 Tomahawk nepatrí medzi lacnejšie modely.

Tu sa totiž nachádza až 8 USB portov (2 x USB 2.0, 4 x USB 3.2 Gen1, USB 3.2 Gen2 Typ A a USB 3.2 Gen 2 x 2 20 Gbps), PS/2 kombo, HDMI a Display port, audio panel a dvojica LAN portov (1G a 2.5 G).

## Rozvrhnutie dosky a interné konektory

V balení dosky absentujú SLI mostíky a na doske samotnej je v spevnenom 'PCIe Steel Armor' prevedení iba najvrchnejší PCIe Gen 3.0 slot. To už dopredu indikuje, že táto doska si s dvoma grafickými kartami neporadí len tak l'ahko.

Dobrou správou ale je, že chýba iba podpora SLI pre karty značky Nvidia, CrossfireX, ktorým disponujú AMD grafické karty, je plne podporovaný. Na doske poteší dvojica M.2 slotov s podporou NVMe diskov, ktoré pojmú maximálne M.2 22110, respektíve

2280 disky, oba disponujúce aj vcelku robustnými pasívnymi chladičmi. Konektorov chladenia je tak akurát, 1 x 4-pin pre CPU, jeden 4-pin pre pumpu vodného chladenia a 6 4-pinov pre bežné ventilátory. Kde sa mi ale zdá, že sa inžinierom v MSI usypalo z ruky, je počet RGB konektorov.

Na doske sa totiž nachádza nielen dvojica tradičných RGB LED konektorov, ale aj dva RAINBOW, teda JRGB1 konektorov pre ARGB komponenty. Aj na ovel'a drahších modeloch je stále bežné vidieť iba po jednom z každého konektoru, no st'ažovať sa na takýto dizajn určite nebudem.

A dobrou správou je aj zakomponovanie novšieho a kvalitnejšieho zvukového kodeku Realtek ALC1200-VD1, čo je oproti starúckemu ALC892, ktorým disponovali staršie Tomahawk dosky, naozaj krok vpred. Na doske sa tiež nachádza šestica SATA 6 Gb/s konektorov, dva interné USB 2.0 porty, USB 3.0 konektor a na svoje si prídu aj majitelia novších skriniek s USB-C na prednom paneli.

Ponuku interných konektorov zavŕší tradičná zmes TPM Module, Chassis Intrusion, Serial Port, či RTD3 konektor.

## Napájanie a VRM

MSI pri tejto doske vsadilo na lacnejší, no stále obstoný systém napájania 12 + 1 + 1, ktorý je napájaný cez 8 + 4PIN konektory.

Mosfety na tejto doske majú menovitý výkon 55 A, čo je mierny nadpriemer, hoci náročnejším zákazníkom budú, samozrejme, vyhovovať skôr dosky s 16 fázami a mosfetmi s menovitým

výkonom 60A. Pre bežné taktovanie by to však malo stačiť. Čo je ale pri dlhodobom taktovaní dôležité, je schopnosť dosky uchladniť svoje komponenty napájania. Pri Tomahawk by tomu, naštastie, mali pomáhať vcelku rozmernejšie pasívne chladiče na VRM kľačach a na teploty som sa pozrel pri taktovaní v odstavci nižšie.

## UEFI a taktovanie

MSI to so svojím UEFI vie a vždy keď som na doskách od tejto spoločnosti potreboval meniť nastavenia na tejto úrovni alebo priamo pretaktovať procesor, nemal som žiadne obavy, že by som sa stratil, alebo nevedel nájsť hľadanú možnosť.

Inak to nie je ani pri doske Z490 Tomahawk. Nastavenie základných, alebo aj krajne špecifických vecí zaberie len pár sekúnd a užívateľské rozhranie je celkovo veľmi príjemné.

Čo sa taktovania týka, dosku som testoval s procesorom Intel i9-10900K a podarilo sa mi ho stabilne pretaktovať na 5.2 GHz na všetkých jadrach pri voltáži 1,36 v. Čo sa napájania týka, teploty VRM a iných komponentov sa ani počas taktovania nedostali cez 80 stupňov, no treba myslieť na to, že v skrinkách s horším prietokom vzduchu alebo väčších taktoch by sa mohli dostať aj na horšie hodnoty.

## Zhrnutie

MSI sa s radom Tomahawk vcelku darí. Už v minulosti sme si ho v redakcii oblúbili za veľmi dobrý pomer ceny a výkonu a ani doska MAG Z490 Tomahawk v tomto nesklamala.

Možno by som ju neodporúčal priamo s procesorom i9-10900K, ale skôr s K-čkovými i7/i5kami desiatej generácie. Celková funkcia ponuka konektorov a jednoduché UEFI z Z490 Tomahawk však robí veľmi dobrú volbu pre začínajúcich, ale aj skúsenejších fanúšikov počítačov.

Daniel Paulini

## ZÁKLADNÉ INFO:

Zapožičal: MSI  
Cena s DPH: 190€

PLUSY A MÍNUSY:

- + cena
- + dizajn
- + všetka potrebná funkcia
- iba priemerné napájanie

## HODNOTENIE:



# Lenovo LEGION 5i

SPLNENÝ SEN BEŽNÉHO HRÁČA



**Lenovo mi svojou radou Legion robí radost'. Naozaj ju mám rád. Chválil som už predchádzajúce stroje série Y, ktoré som mal k dispozícii a ani najnovší Legion 5i mi moju obl'ubu týchto strojov nijak nepokazil.**

Recenzentom prejde za rok rukami mnoho mašín, herných, kancelárskych, „lifestylových“, ale len máloktočí notebook vám sadne hned' na prvú dobrú. Väčšinou si k sebe chvíľu hľadáme cestu, zoznamujeme sa a až po pár dňoch sme kamoši. S Lenovo Legion 5i to bolo iné. Od začiatku akoby sa vrátil starý kamoš, ktorého ste dlho nevideli a sadli ste si spolu na pivo.

Viete, že sa máte fakt radi, že máte páriecich plôch, ktorým sa radšej vyhnete, nech je pohoda, jednoducho je vám dobre

a ničím si to nekazíte. Tak som sa cítil hned' potom, ako som Legion 5i vybalil zo škatule a prvýkrát som ho spustil.

## Dizajn a konštrukcia

Dizajnovovo vychádza Lenovo Legion 5i z predchádzajúcich modelov Y740, resp. Y540. Má striedmy dizajn, ktorý nekričí z 20 kilometrov: „Hej, ja som herný kolotoč, zasvetim ti všetkými farbami, lebo taká je móda, kámo.“ Mne to takto maximálne vyhovuje, ale pochopím, že mladšej generácii môže pripadať nudne.

Legion 5i sa nehrá na to, že ide o TOP model, je to stroj, do ktorého Lenovo za pomerne slušné peniaze vložilo vel'mi dobré vnútro. Nuž a aby tie peniaze, o ktoré je 5i lacnejší ako predchádzajúce

triedy, niekde ušetrili, uberala sa na šasi. Ale opäť s rozvahou a striedmo. Hráčom, ktorí potrebujú, aby notebook zvládal hry, to bude jedno. A l'udia, ktorí chčú, aby ich notebook reprezentoval, si predpokladám radu Legion nekupujú.

Ale nebojte sa, hanbit' sa rozhodne nebude. Povrch je krásne matný (dost' chytá prach) a čierna farba, ktorú Lenovo nazýva Phantom Black sa podarila, k notebooku pasuje. Na veku sú aj dve logá, dolu nad základňou Lenovo a na opačnej strane hore zasa Legion, to zvládne meniť farby, takže tí, ktorí potrebujú žiarit' budú spokojní. V základnom prevedení však obe logá pôsobia absolútne nerušivo, sú minimalistické a svieže. Ak máte radi ostrejšie tvary, bude spokojný. Hrany aj prechody sú rezané ostro a agresívne,

snáď len vrchol veka displeja je miernie do oblúka. Ako vrváim, nie je to kráska, ktorou sa dá chváliť vo výčačkaných officoch a hipsterských kaviarňach, ale svojich fanúšikov si nájde.

Vel'mi ma potešilo, že sa neuberala z kvality pántov, tie sú opäť posunuté pár centimetrov od zadného okraja základne, aby sa dal displej výklopit' až do 180 stupňov. Praktický význam toho sice nevidím, ale nemusím vidieť zmysel vo všetkom. Každopádne pánty sú masívne a držia veko naozaj silno. Displej sa vám nepohnie, ani keby ste s notebookom šprintovali 100 metrov. Predpokladám, že to s 3-kilogramovým hebedom robí nebude, ale môžete si byť istí, že vám obrazovka nebude lietať ani pri písaní na nestabilnej podložke.

Konštrukcia je robustná, o staršom modeli som napísal, že je to mastodont a ani teraz nemám dôvod myslieť si niečo iné, hoci oproti predchádzajúcej generácii je táto o niečo menšia. Na váhe sa to však príliš neprevájilo, stále sú to takmer tri kilá poctivého notebooku, takže ak ho chcete prenášať každý deň, radšej si predplat'te masáže.

## Displej

Displeje na Legionoch sú samostatná kapitola. Ide však vždy o kvalitu a som rád, že sa tu nešetrilo. Stále je tu sice otriasne vel'ký rámk okolo displeja, takže sa pár centimetrov okolo obrazovky musíte pozerať na nevzhľadný plast, ale to je len malá chybčka na kráse.

Mal som k dispozícii výšiu verziu Legionu 5i so 17-palcovým displejom a ak chcete notebook naozaj na hranie, odporúčam vám siahnuť po tejto verzii. Displej je pocitovo ovel'a väčší ako 17 palcov. Potvrdil to každý, kto sa na notebook pozeral. Ja som ho mal umiestnený pod



23 palcovými externými monitormi a ten rozdiel objektívne vidieť' príliš nebolo.

Funkčne je displej výborný. Vď'akabohu je matný a ani cez klasický jasný letný deň som nemal vel'ké problémy s tým, že by som na ňom zle videl. Pozorovacie uhly sú výborné a hoci oproti Y740 sérii klesol počet nitov z 500 na 300, jas bol stále nadpriemerný. Akurát v noci sa mi zdalo, že už notebook nežiaril tak ako jeho starší súrodenc, čo som však skôr ocenil.

Vel'mi, ale naozaj vel'mi kvitujem, že obnovovacia frekvencia ostala na 144 Hz. Pri hraní to je balzam na dušu a ak hráte FPS, či nebodaj kompetitívne FPS, tak 144 Hz je nutnosť', ktorá vás aspoň trochu udrží v hre. Mne sa už po vrátení Y740 zdali všetky hry akési t'ažkopádnejšie a mám pocit, že ked' odovzdám túto 144 Hz krásku, zasa to bude t'ažké.

## Rozhranie a komunikácia

Legiony sú, čo sa komunikačného rozhrania týka, pomerne štedré a táto ich vlastnosť' ostala zachovaná. Ono je

pravda, že by sa asi t'ažko obhajovalo, keby ste do toho vel'rybieho tela nedokázali zapracovať' čo najviac portov.

Lenovo využíva pre portovú výbavu zadnú aj obe bočné hrany. Vzadu nájdete HDMI vstup, 2 × USB A 3.1 Gen 1, jeden USB-C vstup, LAN (RJ-45), a zamykací slot Kensington.

Vpravo z pohľadu pred klávesnicou je d'alší USB 3.1 Gen 1 a čuduj sa svete, aj čítačka kariet, ktorá mňa vždy poteší, pretože je to slot, ktorý chýba takmer na všetkých moderných notebookoch, hoci je t'ažké pochopíť prečo. Vl'avo je potom ešte d'alší A-čkový USB vstup a 3,5 mm jack pre audiovstupy.

Spomenút' chcem aj to, že je v notebooku zabudovaná Bluetooth technológia vo verzii 5.0 a ak vás zaujíma WiFi, potešite sa, je tu WiFi 6 802.11AX (2x2).

## Klávesnica a touchpad

S klávesnicou som v Legionoch vždy bojoval a v Y740 som ju dosť kritizoval,





protože som si na ňu absolútne nezvykol. V 5i verzii sa dočkala poriadneho prekopania, no do štandardnej klávesnice jej stále niečo chýba.

Je to však už o dosť lepšie. Napríklad šípky sa konečne presunuli a nie sú pod numerickou klávesnicou, čo bol dizajnový prvok, ktorý som úprimne nechápal a netuším, komu napadol. Teraz sú klasický pod Enterom a Shiftom a je okolo nich priestor.

Potom je tu však stále tvar a vel'kost' kláves. Klávesy sú totiž o niečo menšie, ako je taký bežný štandard a majú trochu zvláštny tvar. Nie sú to štvorce, ale spodná časť je mierne predĺžená. Kombinácia toho spôsobuje, že sa mi dosť často stávalo, že som stlačil dva klávesy naraz, respektíve som pri písaní stláčal klávesy, ktoré som nechcel. Som si úplne istý, že po dlhšom čase by som si na to bol zvykol a nevadilo by mi to, no teraz, ked' som pravidelne



prechádzal medzi Magic keyboard a touto, to bolo t'ažké. Nie je to však niečo, čo by mi výrazne kazilo dojem z notebooku.

Touchpad som kritizoval už minule a ked'že sa zmenil len naozaj nepatrne, budem v tom pokračovať. Je to totálny priemer. Navýše je príliš malý a na základni pod obrovskou klávesnicou je utopený a stratený. Hlučný je tiež dosť. Osobne používam touchpady na notebookoch bežne, dokonca mám kúpený aj externý, ale tu som radšej používal myš. Mám rád svoje nervy.

### Hardvér a výkon

To podstatné je, ako to už pri notebookoch býva, schované pod kapotou. Je treba povedať, že aby sa Lenovo zmestilo do cenovky pod 1400 eur, bolo jasné, že sa budú musieť robiť kompromisy. Nemal'ujme si všetko naružovo. Legion 5i je herný stroj, kto však pozná, aké



sú ceny špičkových herných zariadení, bude okamžite šípiť, že by museli byť v Lenove veľkí kúzelníci, aby tam za tie peniaze dali TOP komponenty.

Mám však dobrú správu, nie je to tu vôbec zlé. Práve naopak, Lenovo dokázalo, že kúzliť vie a predovšetkým vo vyšej verzii tohto stroja, ktorú som mal k dispozícii a ktorá stojí 1399 eur, to dokázali zahrať naozaj skvele.

Možno už ste narazili na to, že existuje Legion 5 a Legion 5i. 5i je označenie notebookov s procesorom od Intelu. Legion 5 má zabudovaný procesor AMD. Ja som mal k dispozícii intelácky stroj a hoci na Intel sa v poslednej dobe znáša za ich procesory dosť kritiky, ja by som bol zhovievajší. Notebook je poháňaný novúckym procesorom Intel Core i7 10750H, ktorý v rámci notebookov určených na hranie patrí k tomu najvýkonnejšiemu, čo môžete nájsť. 6 fyzických jadier a technológia Thermal Velocity Boost sa postarajú o to, aby ste nemali problémy ani s najmodernejšími hrami. Nepatrí medzi hráčov, ktorí musia mať' všetko v ultradetailoch, ale mám rád kvalitnú grafiku a plynulý pohyb a pri hraní som ani raz nenarazil na najmenší problém.

Aj grafická karta je výborná. Je tu sice využitá minuloročná NVIDIA GeForce RTX 2060 so 6 GB RAM, ale verte mi, úplne postačuje na to, aby ste si dopriali vynikajúci herný zážitok. A ak si skutočne na grafiku potrpíte, tak už z názvu karty, kde sa skvejú písmená RTX vidíte, že karta zvláda ja podľa môjho názoru prehypovaný Ray tracing. Slniečné svetlo a tienie si tak užijete rovnako ako v realite. Či je to naozaj také nutné ponechám nezodpovedané...

V mojej konfigurácii bol umiestnený 1 TB SSD disk od Samsungu a svoju úlohu zvládal na výbornú. Všetky operácie boli rýchle a plynulé a notebook bol

použiteľný do pár sekúnd po štarte. Samozrejme, bude to vyzerat' inak po roku používania, ale SSD je SSD.

Pri výkone je potrebné spomenúť aj chladenie. Pri herných notebookoch je to totiž naozaj podstatný parameter. Ked' sa pozriem do marketingových prospektov, vidíme, že je využitá technológia Coldfront 2.0, ktorá pomocou dvojkanálového tepelného mechanizmu, ventilátorov so 67 lopatkami a polymérom potiahnutými medenými rúrkami odvádzia teplo z notebooku preč. Prevedené do l'udskej reči, hučí to neskutočne. Legiony hučali vždy a treba s tým počítať. Samozrejme je tu aj funkcia Q Control, pomocou ktorej viete regulať teplotné režimy na Quiet, Balance a Performance, ale pri graficky náročných hráčov si bud'te istí, že ked' sa tých 67 lopatiek roztočí, bude mať proti tomu protivetre problém pristávať' lietadlo.

### Výdrž

Herný stroj je herný stroj, ani sebelepšia baterka vám ho pri 10-hodinovom hraní v chode neudrží. Tieto mamuty, ktoré už z dial'ky revú výkon, výkon, výkon, vám zhľtnú aj batériu, ktorá by inak mohla dva dni napájať celé malé mesto.

V Legione 5i je sice využitá robustná 80 Wh batéria a výrobca uvádza, že vydrží až takmer 8 hodín, ale to by vedl'a nej muselo behať' aj 10 škrečkov v kruhu a pomáhat' vyrábat' elektrinu.

Ja som sa dostať, pri výraznom obmedzovaní, na nejakých 5 a pol hodiny. Ak som sa neobmedzoval a hral



bez kompromisov, ráťajte tak s 3 a pol hodinami maximálne, a to ešte musia byť mesiac a planéty v dobrej polohe.

### Audio

Pamäťom sa, ako ma v Legione Y740 prekvapil zabudovaný subwoofer. Jasné, neboli to zážitok, ako so súpravou za 3 000 eur, ale ten zvuk bol naozaj dobrý. V Legione 5i subwoofer chýba. Sú tu dva 2W repráky od Harman Kardon a technológia Dolby Atmos.

Aj tak ma však zvuk notebooku celkom bavil. Som zvyknutý hrávať' so slúchadlami, ale pri recenzovaní samozrejme hrávam aj bez nich a Legion 5i nedopadol vôbec zle. Vlastne ma celkom prekvapil. Rád testujem zvuk na hre Bioshock, pretože všetky najnovšie hry na veľ'mi slušných detailoch, Legion 5i je skvelá vol'ba.

soundtracku a toto Lenovo obstálo. Bál som sa aj bez slúchadiel.

Aj filmy sa dali pozerat' úplne v pohode, bežný, nenáročný používateľ' nebude mať' žiadnen problém.

Akúrát hudbu by som asi skúsil počúvať' inak. Basy aj výšky boli ploché ako zem podľa a zástancov plochej zeme. Herná hudba je ok, spev o poznanie horší.

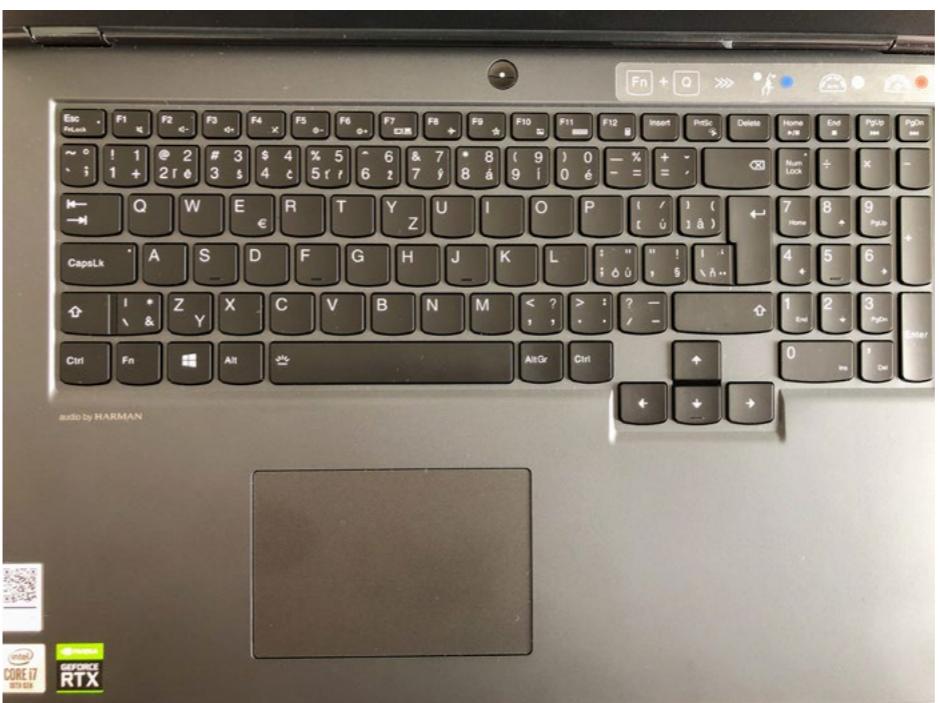
### Záverečné hodnotenie

Ak nepotrebujete vyzerat' ako pozér, ktorý sa rád prezentuje najnovšími technológiami a všetkým rozpráva čo všetko má natlačené pod kapotou alebo máte obmedzený rozpočet, ale chcete si zahráť všetky najnovšie hry na veľ'mi slušných detailoch, Legion 5i je skvelá vol'ba.

Áno, dá sa kritizovať za určité veci, grafická karta by mohla byť lepšia, ale nech sa tvárite akokoľvek, ono to naozaj na pohodové hranie stačí.

A čo viac chcete? Toto je notebook pre obyčajných hráčov, ktorí nechodia pleveliť diskusie na internete svojimi hlúpymi názormi na to, čo je poriadny počítač a čo nie.

Braňo Hujo



#### ZÁKLADNÉ INFO:

Zapožičal: Cena s DPH:  
Lenovo 1 399€

#### PLUSY A MINUSY:

- + Pomer cena/výkon je skvelý
- + Ray tracing
- + Nový procesor od Intelu
- Klávesnica a touchpad
- Krátka výdrž batérie
- Váha

#### HODNOTENIE:



## Natec Euphonie Wirelles Ergonomical Mouse

SLUŠNE VYBAVENÁ ERGONOMICKÁ BEZDRÔTOVÁ MYŠ OD NAŠICH SEVERNÝCH SUSEDOV



Balenie je jednoduché – myš prišla zabalená v čierno-modrej krabici, kde zároveň nájdete používateľský manuál a kábel na nabíjanie. Žiadne náhradné tlačidlá ani nálepky sme nenašli.

### Dizajn a ergonómia

Ked'že ide o ergonomickú myš, patrí k nej, samozrejme, nesymetrický dizajn. Konštrukcia je naklonená v 57-stupňovom uhle a má zabezpečiť prírodenú polohu rúk počas práce či znižovať napätie svalov a tlak na zápästie. Myš je určená len pre pravákov, l'aváci majú smolu. To je jednoducho daň za ergonomické tvarovanie, pri ktorom nie je možné urobiť univerzálny dizajn. Vyrobéná je z obyčajných plastov, zmäkčený povrch majú len 4 tlačidlá.

Použité materiály sú ale príjemné, lícovanie nie je sice úplne dokonalé, ale nič nevŕzga a na pohľad to vyzerá dobre.

### Používateľ'ské dojmy

Sú dva spôsoby, ktorými je možné pripojiť myš k PC, a to cez Bluetooth

5.0 alebo cez WiFi na 2,4 GHz. V spodnej časti je nano prijímač USB, ktorý je možné použiť na spárovanie s akýmkolvek PC alebo notebookom.

V hornej časti myši je zaujímavá fičúra, ktorú na myškách často nevidiet', a už vôbec nie v tejto kategórii – ukazuje informáciu o stave batérie, type pripojenia a takisto DPI.

Myš je vybavená deviatimi tlačidlami, z ktorých je až 5 programovateľných.

Optický senzor má rozlíšenie 2400 DPI, čo je v tejto kategórii dosťatočné. Batéria je integrovaná a má kapacitu 500 mAh.

Vybíja sa pomerne rýchlo, myš bola v priesmere používaná 2-3 hodiny denne a vydržala asi týždeň.

Počas 8-hodinového používania, napríklad v práci, ju budeť musieť nabíjať' asi každé 3 dni. Čo sa používania týka, ergonomia a využívanie sú na výbornej úrovni a na myš sa dá zvyknúť vel'mi rýchlo.

Viliam Valent

#### ZÁKLADNÉ INFO:

Zapožičal: Natec Cena s DPH: 28€

#### PLUSY A MÍNUSY:

- + Cena
- + Ergonomia
- a spracovanie
- + Informačný OLED displej
- nič

#### HODNOTENIE:



## Creative BT-W3

UŽITOČNÝ POMOCNÍK NA PRENOS ZVUKU



Spoločnosť Creative je už na trhu veľ'mi dlho. Potvrzuje to aj fakt, že patrí k jedným z najväčších a najúspešnejších výrobcov drobnej elektroniky na svete. Producuje všetko – slúchadlá, myšky, ale aj rôzne doplnky. V tejto recenzii si povieme niečo o bezdrôtovom audio prenosníku BT-W3, ktorý som otestoval na konzole Playstation 4.

### Balenie a prvý dojem

V balení som našiel používateľ'skú príručku a tri časti, z ktorých sa skladá toto zariadenie, čiže bezdrôtový prenosník zvuku z mikrofónu, redukciu z USB-C do USB-A a samotné zariadenie. Všetko to prišlo v kompaktnej bielo-oranžovej krabičke.

### Čo to vlastne je?

Prvý pohľad na produkt bol mierne mätúci. Spôsobu som mal problém pochopit', ako to vlastne celé funguje a čo to dokáže. Účelom tohto doplnku je prenos zvuku zo zariadenia do vašich bezdrôtových slúchadiel. Celé zariadenie



jednoducho napojíte do konzoly alebo počítača, zapnete ho pomocou tlačidla umiestneného na hlavnom komponente a začnete s procesom párovania. To je pomerne jednoduché. Všetko, čo musíte spraviť, je po zapnutí podržať tlačidlo na zariadení, aby ste začali proces párovania, a prakticky to isté spravit' aj na vašich slúchadlach.

Produkt som skúšal na PlayStation 4, ktorú som späťoval s bezdrôtovými slúchadlami Marshall Major II Bluetooth. Prepojenie prebehlo (na moje prekvapenie) celkom rýchlo a ani neviem ako, ale zrazu som počul zvuk z konzoly v mojich slúchadlach, ktoré predtým PS4 so svojím vstavaným Bluetooth nevidela.

Čo sa týka výhotovenia, spoločnosť Creative odviedla skvelú prácu. Stavila totiž na čo najkomplektnejší dizajn a využitie materiálov, ktoré sú ako-tak tvrdé, používateľ' má preto pocit, že zariadenie nemôže rozbít' alebo inak poškodiť.

Musím ešte podotknúť, že v BT-W3 máte na výber zo štyroch prijímacích

kodekov – konkrétnie ide o aptX LL (Low-Latency), aptX HD, aptX a SBC. Kodek SBC môžeme nájsť takmer u všetkých zariadení. Kodeky aptX sú kvalitnejšie a ponúkajú viac variantov.

AptX LL disponuje hlavne krátkou dobou prenosu skomprimovaných audio stôp, čo je využité najmä pri hráčach a herných headsetoch. Kodek aptX HD je kvalitou približne na úrovni CD audio stopy, čo je sice skvelé, no je to na úkor dlhšej doby odozvy. Obidva však vychádzajú z kvalitného základu aptX, ktorý má tie najlepšie vlastnosti z oboch. Môžeme ho skôr nazvať zlatou strednou cestou medzi kvalitou a rýchlosťou prenosu audio stôp.

### Záverečné hodnotenie

Creative BT-W3 je skvelý doplnok. Ak sa vám nedarí prepojiť svoje slúchadlá s konzolou alebo počítačom, odvedie za vás skvelú prácu. Neostáva mi nič iné, než ho odporúčať. Problém by však mohla predstavovať cena, ktorá sa na stránke výrobcu pohybuje na približne 40 eurách.

Matúš Kurilák

#### ZÁKLADNÉ INFO:

Zapožičal: Creative Cena s DPH: 40€

#### PLUSY A MÍNUSY:

- + kompaktnosť'
- + rýchlosť prepojenia
- + nastaviteľné kodeky
- cena

#### HODNOTENIE:



# ROG Zephyrus Duo 15 (GX550)

ZAUJÍMAVÝ Z KAŽDÉHO UHLA



Notebooky sa od svojich počiatkov, ked' išlo o krabice veľ'kej asi ako dnešné desktopky, príliš nezmenili. Váhou, rozmermi a výkonnost'ou samozrejme áno, ale forma zostala aj po desiatkach rokoch takmer totožná. Dve časti, z ktorých spodná väčšinou obsahuje všetky komponenty a klávesnicu, zatiaľ čo v odklápacnej vrchnej časti býva monitor. Preto je vždy skvelé vidieť, ked' sa spoločnosti snažia priniesť ak už nie revolučiu, tak aspoň evolúciu tejto formy. Každých pár rokov príde niektorý z výrobcov so šialeným nápadom, ktorý vyzerá ako tak použiteľne, no väčšinou sa neudrží viac ako jednu, či dve generácie. Republic Of Gamers, viac známi ako ROG však prišli s riešením, ktoré má podľa nás veľ'kú šancu objavíť sa o pár rokov aj v bežnejších notebookoch. Preview tohto zariadenia s menom ROG Zephyrus Duo 15 (GX550), ste si mohli prečítať.

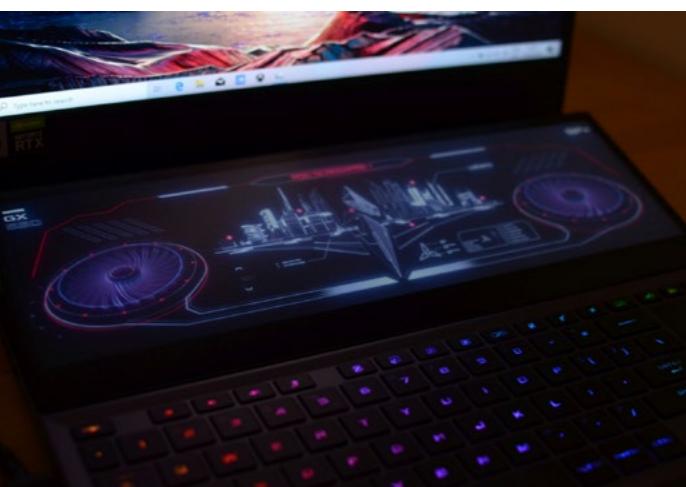
už viac ako mesiac dozadu. Teraz však konečne prinášame plnohodnotnú recenziu so všetkými parametrami, pocitmi z používania a testami.

Otázka, na ktorej je celé zariadenie Zephyrus Duo postavené, znie „Čo je lepšie, ako jedna obrazovka?“. Odpoved'ou je samozrejme viac obrazoviek, no tentokrát nejde o externé monitory (hoci aj tých sa dá na Duo pripojiť niekol'ko), ale o špeciálnu vyklápaciu obrazovku nachádzajúcu sa v spodnej časti, priamo pod veľ'kým displejom.

Áno, Zephyrus Duo 15 nie je prvým notebookom s dvojicou obrazoviek, ani prvým, ktorý by druhú obrazovku umiestnil práve na toto miesto. Avšak pri GX550 je konečne vidno aj prihladnutie na ergonómiu, nielen snaha priniesť produkt s novátoriskou funkciou ktorú mälokto využije.

## Dizajnom šedá myška

Niektoré herne ladené zariadenia potrebujú už svoju samotnou existenciu a vzhľadom kričať do sveta „AHA, POZRITE SA NA MŇA, SOM HERNÝ PRODUKT“. V ROG si povedali, že elegantný a podhodnotený luxus sa k tomuto notebooku hodí viac. Preto sa jeho šedý povrch s jedným zrkadlovým ROG logom a jedinou diagonálnou krivkou na veku hodí skôr na mítingy manažérov, ako na stôl LAN páty. To však platí len do chvíle, kým ho niekto neotvorí a nezapne. Už otváranie je tak trochu zážitkom, pretože sekundárna obrazovka je na špeciálnom automatizovanom mechanizme, ktorý ju pri otváraní veka nakloní pre lepšie pozorovacie uhly. Po zapnutí sa už ukazujú aj d'alšie tradične herné aspekty, ako je napríklad RGB podsvietenie klávesnice. Spracovanie kovového šasi a váha pod 2,5 kg z neho



robia veľ'mi príjemného spoločníka nielen na doma, ale aj na potenciálne cesty. Celý notebook jednoducho dycha kvalitou a ani blikajúce svietielka mu príliš neuberajú z prémiového pocitu.

## Výkonom monštrum

Pri váhe necelých 2,5 kg by som očakával striedajúce komponenty, respektíve, očakával by som, že sa budú pri používaní viac zahrievat', alebo bude chladenie oveľa hlasnejšie. Zephyrus Duo však vďaka druhej obrazovke získal aj veľ'mi dobré možnosti chladenia, nakoľko sa po jej odklopení na vrchnej strane otvoril priestor, cez ktorý môže prúdiť čerstvý vzduch. A aký výkon teda tento notebook ponúka? Nami testovaná verzia sa mohla pochváliť až procesorom Intel Core i9-10980HK, čo znamená 8 jadier/16 vláken, 16 MB vyrovnávaczej pamäte a základný takt 2,4 GHz, boost až 5,3 GHz. Ďalej sú v notebooku osadené až grafické karty NVIDIA GeForce RTX 2080 SUPER a na záver aj príjemná kapacita RAM, ktorá v nami testovanom modeli svietila na hodnote 32 GB. Týmto

komponentom sekundovalo ešte bleskové 2 TB úložisko v podobe dvojice 1 TB NVMe diskov prepojených cez RAID 0, vďaka ktorému sú otázky načítavania v hrách, či t'ažkostí pri práci s veľkými súbormi minulosťou. Osobne by som však možno uvítal možnosť výberu, či chceme RAID 0, teda kapacitu 2 TB a vysoké rýchlosťi, alebo RAID 1 s kapacitou 1 TB, nižšimi rýchlosťami, no redundanciou jedného disku. K notebooku je v balení dodávaný 280 W adaptér, ktorý dokáže 90 Wh batériu nabit' vcelku rýchlo a ani s výdržou batérie to nie je také zlé. O tom ale až neskôr.

## Dva varianty pre dve rozdielne skupiny záujemcov

Hoci je ROG hľavne hrácska značka, pravdou ostáva, že po ich „herných“ notebookoch, či počítačoch, pre výkon často siahajú aj profesionáli. Či už ide o prácu s videom, fotografiami, alebo iné náročnejšie úlohy, ktoré treba plniť aj na cestách, je výkonný herný notebook často tou správnou odpoved'ou. A v ROG si očividne povedali, že ponúknu



jeden model zaujímavejší pre hráčov a druhý pre profesionálov. Čím sa tieto dve verzie odlišujú? Určite nie výkonom, ten je dostupný pri oboch variantoch. Odlišná je hlavná obrazovka, ktorú si môžu záujemci vybrať. Prvá možnosť, FullHD IPS panel s 300 Hz odozvou, G-Sync, Pantone validáciou farieb a „len“ 100% pokrytím sRGB spektra je ako stvorený pre hranie a streamovanie.

Druhá možnosť zaujme skôr profesionálov, pretože tou je IPS panel s rozlíšením 3840 x 2160 pixelov, čiže 4K, svietivosťou 400 nitov a 100% pokrytím Adobe RGB farebného spektra. Prekvapivo funkcia G-Sync disponuje aj tento variant. Avšak tam, kde sa zvyšuje rozlíšenie a farebná presnosť, klesá rýchlosť odozvy a obnovovacia frekvencia, takže 4K panel ponúka len 60 Hz refresh rate. Oba hlavné displeje tiež nepodporujú dotykové ovládanie, čo hlavne na 4K paneli mierne zamrzí.

Spodný displej je však rovnaký pri akomkoľvek variante a ponúka matný panel so zaujímavým rozlíšením 3840 x 1100 a podporou dotykového ovládania. Hrácom teda určite viac padne FullHD panel a profesionálom 4K variant. Pre koho je však určený sekundárny displej, ktorý je asi hlavným t'ahákom tohto modelu? (Ne)prekvapivo obom skupinám.

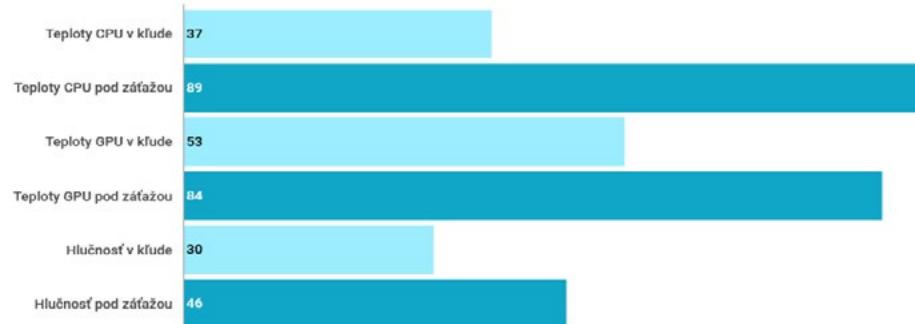
Osobne s videom nepracujem až tak často, ale X-krát mi chýbala ešte jedna menšia obrazovka, kde by som si mohol dať napríklad prehľad s ktorými pracujem. A na druhú stranu, pri hráči je úplne bežná potreba splniť určité úlohy, kde by sa mi často hodil návod, do ktorého však nie je na notebooku normálne možné pozerat', alebo sa stále ALT-TABovat'. A ako bonus, u hráčov už nie je také netradičné aj streamovanie hier a tento notebook je akoby stvorený na túto úlohu. Možnosť hrať sa na hlavnej obrazovke a na spodnej sledovať chat, štatistiky streamu, alebo iné pomôcky by bolo určite nadmieru pohodlné.

# Súťaž

## Syntetické testy skóre



## Teploty a hlučnosť (merané v °C a dBA)

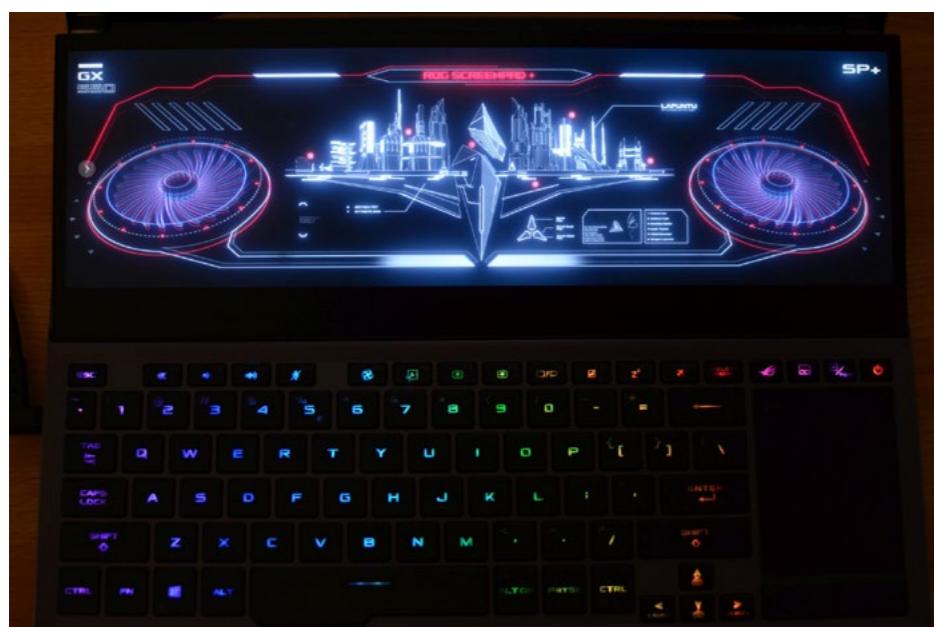


## Mierne zmätená ergonómia

Pri používaní Asus ROG Zephyrus Duo 15 som si naozaj nevedel vynachváliť ergonómiu a jednoduchosť používania druhej obrazovky, ktorá vd'aka miernemu náklonu naozaj fungovala aj v bežnom svete a nielen ako marketingový t'ah.

Od jej umiestnenia sa však odvíjali aj ďalšie otázky ergonómie a tie nie vždy dopadli tak dobre. Klávesnicu by som ohodnotil ako obstojnú. Síce neohúri nikoho zvyknutého na kvalitné mechanické kúsky, alebo aj na naozaj prepracované notebookové varianty, ale ani neurazí a neodradí nikoho svojimi

mierne knísavnejšími tlačidlami, možno len okrem tých najväčších klávesových snobov. Podsvietenie klávesnice je tiež fajn, farby sú uniformné, nikde príliš nepresvitajú, alebo nie sú naopak strmavené. Môj problém so Zephyrus Duo, respektíve dva hlavné ergonomicke problémy, sa týkali posunutia klávesnice k úplnému okraju a tým pádom aj nutnosti presunúť touchpad do pravého spodného rohu šasi. Tým, že je klávesnica kvôli obrazovke posunutá úplne dole, je v praxi nemožné tento notebook používať na kolenách, teda aspoň nie na písanie. A „vd'aka“ presunutiu touchpadu na jeho momentálne miesto je jeho formát otočený o 90 stupňov, takže l'udia



zvyknutí na kvádre so spodnou hranou dlhšou ako bočnými si budú pri Duo dlho zvykať. Touchpad okrem jeho menších rozmerov nepomáha ani mierne horší povrch, ale aspoň doňho v ROG šikovne zakomponovali vstavaný NUM PAD.

## Konektivita

Na Asus ROG Zephyrus Duo 15 (GX550) sa nachádza dvojica USB 3.2 Gen 1 Typ A portov, jeden USB 3.2 Gen 2 Typ A, Thunderbolt 3.0 port (cez ktorý je možné notebook aj nabíjať, hoci nie pri plnom vytážovaní), plnohodnotný HDMI 2.0b port, samostatné 3,5 mm Jack audio konektory pre slúchadlá a mikrofón a na záver RJ45, teda LAN port.

Čo by som tu uvítal je čítačka SD kariet, ktorá sa však, ako chápem (hoci prekvapivo, v tak rozmernom zariadení) jednoducho do šasi nezmestila. A jedna vec, ktorá by mohla používateľom chýbať je aj webkamera, avšak ROG v balení s notebookom dodáva externú, takže v praxi nie je čo vyčítať.

## Testy v hrách a benchmarkoch a teploty

Nižšie si môžete pozrieť výsledky z testovania ako v herných tituloch, tak aj v testoch zameraných na produktivitu. Testy v hrách boli robené v rozlišeniach 1080p a 4K.

## Zhrnutie

V preview som Asus ROG Zephyrus Duo 15 (GX550) naozaj vychválil. A veľa zlého naň nemôžem povedať ani po dlhšom používaní a testoch. Avšak. Toto zariadenie nie je pre každého. Áno, má elegantný dizajn, odolné kovové šasi, úctyhodný výkon a aj funkcia navigácie v podaní druhého displeja. Avšak cena viac ako 4000 eur je vcelku mimo dosahu väčšiny hráčov aj profesionálov. Pokial' ale tieto finančie máte a hľadáte jeden z najlepších a najzaujímavejších notebookov tohto roku, je Zephyrus Duo odpoved'ou.

Daniel Paulini

### ZÁKLADNÉ INFO:

Zapožičal: ROG Cena s DPH: V čase vydania nedostupná

### PLUSY A MÍNUSY:

- + výkonné a nie tak hlučné chladenie
- + 4K monitor s G-Sync funkcionalitou
- cena
- hlavný monitor bez podpory dotyku
- absencia podpory dotykového pera

### HODNOTENIE:



**1. cena**  
PS4  
Nioh 2

**2. cena**  
PS4  
Predator  
Hunting  
Grounds

**3. cena**  
PS4  
Predator  
Hunting  
Grounds

Súťaž exkluzívne len pre majiteľov printovej verzie

progamingshop.sk

>> VÝBER: Marek Zelienka

## Palm Springs prekonal rekordy!



**Palm Springs je romantická komédia o uviaznutí v časovej slučke.**  
**Film je exkluzívou streamovacej služby Hulu a prekonal rekord za najsledovanejší Hulu original film za prvý víkend na streamovacej službe.**

V hlavných rolách je Andy Samberg (Brooklyn 99), Christine Milioti (Akо som spoznal vašu matku) a J.K. Simmons (Whiplash). Andy hrá Nylesa, chlapíka, ktorý uviazne v časovej slučke na svadbe, ktorej sa zúčastní. Christine a Simmons hrajú hostí, ktorých Nyles omylem vtiahne do slučky so sebou.

Film je režisérskym debutom Maxa Berbákova, scenáristickým debutom Andyho Siaru a produkovala ho Sambergova skupina The Lonely Island.

Berie nápad časovej slučky z filmu Na hrane zajtrajska a prekrúti ho do romantickej komédie. Napriek tomu, že bol zo začiatku považovaný za ovel'a

tmavší koncept, Palm Springs je film kombinujúci komédiu, ktorou je charakteristická Sambergova skupina s prvkami existencializmu. Aj napriek nejednoznačnému koncu (pôvodne ich vrah natočili niekol'ko) a niektorým excentrickým scénam našiel film na Hulu naozaj široké publikum.

Streamovacia služba prezradila, že film neprekonal len trojdňový rekord Hulu original, ale aj akéhokoľvek filmu, ktorý sa na službe objavil.

Toto však nie je jediný úspech tohto filmu, keďže sa pri premiére na festivale Sundance film predal Hulu a Neonu za 17 miliónov dolárov, čo je d'alší rekordom spomínaného festivalu.

Sambergova skupina The Lonely Island už produkovala 2 filmy: Pirát Ciest (Hot Rod) a Pop Star: Never Stop Never Stopping, z ktorých ani jeden nezarobil očakávané peniaze, a tak sa skupina rozhodla natočiť low budget film, ukázať ho na festivale a dúfať, že ho niekto kúpi. Podarilo sa!



>>CHCETE VEDIŤ, ČO SA DEJE? [WWW.MOVIESITE.SK](http://WWW.MOVIESITE.SK) // DENNE AKTUALIZOVANÉ SPRÁVY

## Just Cause film má režiséra



Filmová adaptácia hernej súrie Just Cause si konečne našla režiséra, a tak urobila posledný krok ku natáčaniu. Očakáva sa, že film bude jednou z úspešných adaptácií videohier za posledné roky.

Hlavný protagonist, Rico Rodriguez, totiž priniesie oslobozovanie a masívne explózie na plátna kín. Režírovať film bude Michael Dowse, ktorý režíroval hokejový film Goon, alebo sa podielal na seriálovom Preacherovi. Nápad premeniť Just Cause do filmovej podoby prišiel už snáď pred desiatimi rokmi a hovorilo sa o Jasonovi Momoovi, ktorý mal hrať práve hlavnú rolu Rica. Či je to stále aktuálne, to sa nevie, no minulý rok k filmu pribudol scenárista Derek Kolstad, ktorý napísal scenár pre Johna Wicka. Zdá sa teda, že najbližšie roky uvidíme veľa oblúbených herných postáv aj v kinách.

## Netflix točí svoj najdrahší film



Streamovacia spoločnosť Netflix sa chystá na svoj doposiaľ najdrahší projekt, ktorým má byť špiónska súria s názvom The Gray Man, ktorú majú podľa portálu Deadline režírovať bratia Joe a Anthony Russovi, ktorí naposledy priniesli Avengers: Endgame.

V hlavných rolách uvidíme Ryana Goslinga a Crisa Evansa. The Gray Man bude mať budget 200 miliónov dolárov, čo z neho robí doposiaľ najdrahší film z produkcie Netflixu. Film, ktorý by mal byť silnou konkurenciou Jamesa Bonda, je založený na noveli Marka Greaneyho a popisuje život legendy medzi nájomnými zabijakmi, ktorí kedysi pracovali pre CIA, no teraz ho vláda chce mŕtveho, a tak veľa cestuje, zabíja zloduchov a vyhýba sa čoraz väčšiemu počtu nepriateľov.

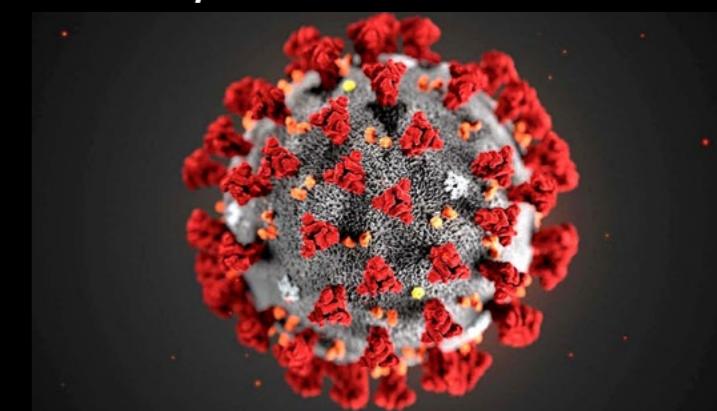
## Bude pokračovanie Constantina?



Francis Lawrence, ktorý režíroval film Constantine z roku 2005 s Keanu Reevesom v hlavnej úlohe, povedal, že komunikuje s hercom o pokračovaní tohto filmu.

Tento nadprirodzený triler, ktorý bol adaptáciou na komiksy, bol Lawrencovým debutom v pozícii režiséra, a pomohol mu prepracovať sa k ďalším projektom, ako boli Ja legenda s Willom Smithom a posledné 3 diely série Hry o prežitie s Jennifer Lawrence, s ktorou natočil neskôr aj triler Červená volavka. Filmový Constantine sa však neopieral o fakty z komiksov, kedže ho režisér presunul z Londýna do Los Angeles, no vďaka skvelej režii a vizuálnym prvkom mal film úspech. Lawrence aj Reeves film natočiť chcel a chce, aby bol ešte hororovejší, ako jednotka. Minulý mesiac sa vraj do projektu a celej myšlienky pripojil aj J.J. Abrams.

## Pár filmových odkladov

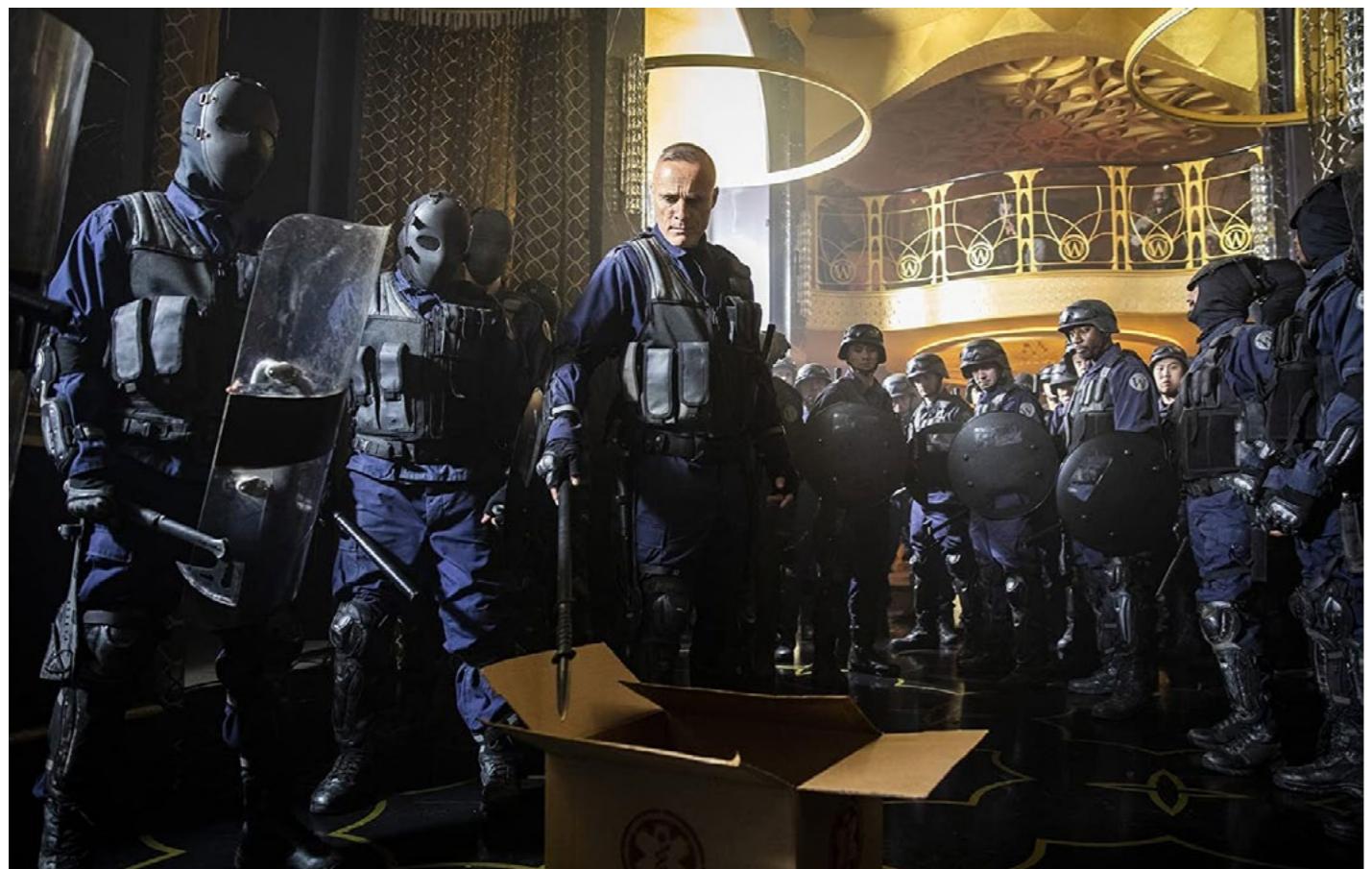


Žiaľ, situácia s koronavírusom pokračuje, a tā ovplyvňuje, prirodzene, aj svet kinematografie. Vzhľadom na to, že veľké kiná svoje dvere len tak skoro neotvoria, filmy odkladajú premiéry, alebo miera na streamovacie služby.

Poslednými obetami sú Jackass 4, presunutý z júla na september 2021, Top Gun 2 sa odložil na júl 2021, Tiché miesto 2 z tohto leta na apríl 2021, tretí Spiderman z MCU (Marvel Cinematic Universe) sa posúva o mesiac, na december 2021, Avatar 2 sa posúva o celý rok, na decembra 2022, Jurský svet 3 na 11. júna a horor V zatáčajúci sa presunuli na dobu neurčitú aj dva očakávané filmy, a to Nolanov Tenet, ktorý má byť silným rozbehom kin po celom svete a taktiež live-action film Mulan z dielne Disney.

# Snowpiercer

NIKYDY NECESTUJTE NA ČIERNO



**Sedem rokov po premiére rovnomenného akčného thrilleru juhokórejsko-českej koprodukcie sa na zemi opäť ochladzuje. Francúzsky komiks Le Transperceneige (Jacques Lob, Jean-Marc Rochette) sa dočkal ďalšej adaptácie, tentokrát od Netflixu. Príbeh z prostredia postapokalyptického sveta, kde jediní preživší neustále obiehajú zemegul'u v špeciálnom vlaku s 1001 vozňami, dostať celkom príjemné seriálové spracovanie.**

Po klimatickej katastrofe a neúspešných snahách o jej napravenie sa celý svet zmenil na l'adovú gul'u s vonkajšími teplotami klesajúcimi pod hranicu -100°C. Andre Layton (Daveed Diggs) je jedným z posledných žijúcich l'udí, ktorí sa zachránili na palube špeciálneho vlaku Snowpiercer postaveného vizionárom Wilfordom. Príbeh začína takmer sedem rokov od jeho nastúpenia na vlak, ktoré bolo značne

dramatickejšie, ako býva zvykom. Nemal totiž lístok. Okrem boháčov v prvej a druhej triede a l'udí potrebných na chod vlaku v tretej triede sa na Snowpiercer napriek odporu ozbrojených ochrankárov dostalo približne 500 čiernych pasažierov. Ked'že vo vlaku pre nich nie je miesto, ich trvalým pobytom sa stal posledný vagón bez okien, kam im vlaková ochranka nosí čím d'alej, tým menej prídelov jedla a odkiaľ' z času na čas vedú výpravy za lepšími životnými podmienkami. Tie však bývajú krvavo potlačené hned' v ďalšom vagóne. Pre Andreho sa naskytne príležitosť poobzerať sa po vlaku, ked' si ho z vedenia vyžiada Melanie Cavillová (Jennifer Connellyová), aby ako bývalý detektív vyriešil vraždu.

### Vražda v Polar Expresse

Andreho vyšetrovanie nám umožňuje nahliadnut' do ekosystému vlaku a

spoznať jeho pravidlá. Bohužiaľ, väčšinu času som mal pocit, že existencia tohto zločinu má len tento jediný účel. Počas celého vyšetrovania, ktoré zabralo nezanedbateľ'nú časť série, som necítil ani najmenší záujem o chytenie vraha. Seriál sa tak stával mestami trochu nudný.

Zachraňoval to len sám Andre, ktorého Daveed Diggs stvárnil tak, že som ho prosté musel plne povzbudzovať v hocičom, čo sa rozhodol robíť. Okrem detektívnej činnosti však vždy sledoval aj vlastné ciele súvisiace s pomocou zadnému vozňu, ktoré boli vždy jasné a zrozumiteľné, a hlavne značne zaujímavejšie. Téma triednych rozdielov bola nosná behom celej série. Čo sa týka grafického zobrazenia násilia, Snowpiercer sa nevyžíva v záplave krvi, ale ani sa nebojí ukázať, že nejaká krv existuje. Myslím si, že s brutalitou, ktorá sa tam občas vyskytuje, sa pracovalo veľ'mi decentne.



### Raz detektív, raz „zadák“

Hierarchia Snowpiercera je veľ'mi jednoduchá. Prvú a druhú triedu tvoria boháči, odstrihnutí od tmavého zapáchajúceho sveta zadákov (obyvateľov zadného vozňa). Tretia trieda je triedou pracujúcich, neustále túžiacich po zlepšení podmienok, no zároveň ceniačich si svoje tri jedlá denne. Celý svet je napriek svojmu umiestneniu na obrovskom obytnom vlaku brázdiacom zamrzutú Zem vybudovaný vcelku realisticky. Postavy nie sú čiernobiele, všade sa nájde dobrák a všade hajzel, ale zväčša si len sledujú svoje vlastné ciele. Samotné vozne sa líšia podľa účelu alebo umiestnenia v rámci tried, od skleníkov cez bary po jedálne a bazény. Hlavne bohatšie vozne majú na Andreho požadovaný WOW efekt. Napriek svojej extravagantnosti však stále pôsobia pomerne realisticky a tak divák neprihádza

o pocit, že sa nachádza vo vlaku. Jediným trňom v oku je nekonzistentnosť prístupu voči zadákam. Andre je raz držaný na krátko, spí v cele a je neustále sprevádzaný brzdármi (ekvivalent polície), inokedy je ponechaný prakticky bez dozoru, rozpráva sa sám so svedkami, dokonca si kladie podmienky. To všetko napriek faktu, že bol v minulosti aktívnym účastníkom niekol'kých neúspešných revolúcií.

### Kde to som?

Presúvanie sa medzi triedami môže byť pre diváka mierne mätúce. Ked' sa jedná o iné ako o obytné alebo jedálenské vozne, nie je vždy jasné, v akej triede a aké časti vlaku sa protagonisti nachádzajú. Po predstavení akéhosi suterénu vlaku s dopravníkom, ktorým sa dá cestovať značne rýchlejšie ako pešo, som sa už vôbec nesnažil sledovať, v ktorej triede



sa práve nachádzam. Nie je to vec, ktorá by skazila zážitok, ale občas mi chýbalo povedomie o polohe hlavných hrdinov. Je to škoda, keďže každá epizóda predstavuje jeden deň na Snowpierci a viacej udalostí sa deje prakticky naraz. Poznat' teda, v ktorých voznoch sa hrdinovia nachádzajú v danom okamihu, by pridalo na zážitku.

### S miernym pribrdením na polceste

Netflix nenechával nič na náhodu. Snowpiercer vyštartoval svoju prvou epizódou s hlasným hukotom. Čo vyzeralo ako uvítacia časť, vrcholilo v akčnom štýle s odhaleniami, ktoré s'ubili zaujímavý priebeh celej série. V ďalších častiach sa cesta trochu spomalila a až tak to nehádzalo. Na scénu sa dostal vývoj charakterov hlavných aj vedľajších postáv, ktorý sice nie je taký graficky zaujímavý ako bitka na obušky a na sekery, ale omnoho dôležitejší. V poslednej tretine jazdy sa opäť začalo páliť pod kotlami a posledné dve časti boli s prehľadom najlepšie.

Oplatí sa dat' Snowpiercerovi šancu? Podľa môjho názoru áno. Hlavným motívom celej série je boj proti triednym rozdielom. Nejedná sa o najkomplikovanejší alebo najoriginálnejší motív na svete, ale je neustále aktuálny a Snowpiercer si s ním vcelku pekne poradil. Nehnal sa do komplikovaných životných úvah a uchopil tému z toho jednoduchšieho konca. Celkovo by som Snowpiercer označil ako jednoduchý, ale napriek tomu príjemný seriál.

**„Snowpiercer je postapokalyptický seriál s téhou rovnosti a triednych rozdielov zasadéný do sveta, kde poslední žijúci l'udia obývajú špeciálny vlak dlhý 1001 vozňov. Pekne vybudované prostredie vlaku podporené hereckými výkonomi ponúka zaujímavý zážitok. Miestami je však t'ažké povedať, kde vo vlaku sa človek práve nachádza a dej občas stráca na dynamike.“**

Jakub Mrázik

### ZÁKLADNÉ INFO:

Réžia: J. Hawes, S. Miller, H. Shaver,...  
Rok vydania: 2020  
Žánor: Akční / Drama / Sci-Fi

### PLUSY A MÍNUSY:

- + Prostredie
- Miestami nuda
- + Herecké výkony
- Orientácia v rámci vlaku

### HODNOTENIE:



## Kipo a divotvorná zvířata

KEĎ ZVIERATÁ ZMUTUJÚ A ROZHODNÚ SA POMSTIŤ ĽUĎOM



**Kipo a divotvorná zvířata** bol pôvodne webový komiks Radforda Sechrista, ktorý po úspechu online ponúkol animačnému oddeleniu DreamWorks. Pôvodne malo ísť o film, ale štúdioví papaláši usúdili, že snímka tvorená starou 2D animáciou nemá šancu zarobiť. Producenci ale aj tak učitili príležitosť a v spolupráci s Netflixom vytvorili seriál, ktorý má momentálne za sebou dve úspešné série. A musíme priznať, objavil 'Kipo a jej svet' je takmer ako objavil poklad zakopaný na záhrade.

S Kipo sa zoznamujeme vo chvíli, keď je vodnou nádržou vyvrhnutá z bezpečia svojho podzemného mesta na postapokalyptický povrch. Sme v budúcnosti. Neurčitá katastrofa zahala lúdstvo do podzemia a na povrchu sa medzitým zvieratá vd'aka mutáciám vyuvinuli na inteligentný a dominantný druh na Zemi. Nájdeme tu žaby v sakách, obrovské králiky, techno včely, krysy prevádzkujúce zábavný park a tiež jedného pavíana s nepeknou minulosťou a pomstou na srdci. Seriál predstavuje funkčný fiktívny svet, ktorý pôsobí sviežo a zaujímavo od prvého momentu, kedy sa v ňom spoločne s hrdinkou ocítame. Je to hľavne vd'aka neskutočnému momentu prekvapenia, s ktorým sa pri vykreslovaní

postapokalyptickej budúcnosti stretávame. Prekvapenie spôsobené tým, že sledujeme veci, ktoré by sme v kreslenom seriáli pre deti nečakali. Tvorcovia sa neboja. Hned' je nám povedané, že ide o svet nebezpečný, kde je smrť na dennom poriadku, čo aj vzápäť vidíme. Jednou z hlavných postáv je mladé dievča Wolf, ktorá nosí kožu svojej adoptívnej vľej matky. Pohl'ad ako zvierat voči ľudom, tak ľudí voči zvieratám je prepletený metaforami na rasizmus, homofóbiu a xenofóbiu. To je na dôvažok posilnené faktom, že všetci hlavní hrdinovia sú Afroameričania. V prvej sérii je to menej zrejmé, v druhej do toho tvorcovia šliapnu naplno. Táto línia je nám najlepšie podaná cez hlavného pavíaneho antagonistu.

Ten si buduje impérium zotročených ľudí z dôvodov, ktoré po odhalení prekvapujú svojím mrazivým realizmom. Prelomovým krokom je aj fakt, že ide o prvý animovaný seriál určený detom, v ktorom nájdeme otvorené homosexuálnu postavu. Nie len že tu naznie aj ono „zakázané“ slovíčko gay, ale spomínaná postava dostane aj romantickú zápletku so zaujímavým potenciálom do budúcnosti. S neznášanlivost'ou, ktorá rastie, so zmenami klímy a s pocitom beznádeje, ktorý nás obklopuje, prichádza príbeh, ktorý

učí, že aj v strachu si je potrebné zachovať optimizmus, že je lepšie sa s niekym skamarátiť než si niekoho znepriateľiť, láska je dôležitejšia než nenávist' a v tvárou v tváru súmútku a bolesti musíme mať na pamäti, že svet nekončí. A to je predsa krásne.

**„Kipo a divotvorná zvířata je jedným z najlepších detských seriálov, ktoré vznikli. Bez debát. Svojou roztomilosťou a akčnosťou bude baviť deti a svojou hlbkou prekvapí dospelých. V množstve obsahu sa dá tento malý zázrak ľahko prehliadnúť. Dajte mu šancu a nebudeste ľutovať!“**

Robert Poupatko

### ZÁKLADNÉ INFO:

Réžia:  
Radford Sechrist, Kelvin Lee

Rok vydania: 2020  
Žánor: Animovaný / Akčný

### PLUSY A MÍNUSY:

- + postavy
- nič
- + témy
- + príbeh
- + animácie
- + humor

### HODNOTENIE:



## Máme jasno

MÁME JASNO VÁM V KRÁTKYCH, PRIBLIŽNE 20-MINÚTOVÝCH POUČNÝCH DIELOCH PREZRADÍ AJ TO, ČO BY STE VEDIET ANI NECHCELI



Netflix v poslednej dobe začal chrliť seriály pomerne vo veľkom. A najmä krátke dokumentárne filmy, v ktorých sa vždy niečo zaujímavé dozviete. Ved' ľudia sú neustále hladní po informáciach a nemusíme sledovať len akcie a komédie, nie? No a jedným z takýchto seriálov je aj **Máme jasno**.

### Poučné časti, z ktorých nasajete kopec informácií

Seriál obsahuje v podstate krátke, približne dvadsaťminútové časti venované vždy určitej téme. Hudba, tetovanie, astrológia, kulty, politická korektnosť či diel venovaný vode. Každá časť sa venuje inej téme a tak žiadnu nadváznosť nečakajte. O to lepšie, pretože počas dvadsaťminút sa dozviete presne to, čo potrebujete a niekedy ešte aj niečo viac. Čo je však najlepšie, nebude sa nudit', pretože metráž je krátka a informácie sú podané svižne a energicky s množstvom grafov a vysvetlení od odborníkov.

Z môjho pohľadu sú časti pomerne slušne nasiaknuté informáciami, hoc by mi nevadilo, keby sa danej téme autorí

venovali aj o pár minútiek navyše. To mi však nevadí a viem to prekísnuť, pretože aj tak pri inej téme už úplne zabúdam, o čom bola ta predchádzajúca.

Samozrejme, čo-to sa na mňa vždy nalepilo a mudrovať o obsahu dielov "na teraske pri pive" je skvelé, že?

### Moderné témy tu nájdeme tiež

Nebojte sa, ak máte radi modernejšie témy ako mimozemšťanov, kamene a vodu, aj pre vás sa niečo nájde. Jeden diel sa napríklad venuje e-športom, d'alší K-popu alebo napríklad aj kryptomenám.

### Špeciálne časti

Ak si do Netflixu zadáte "Máme jasno", vyskočí na vás hned' niekol'ko možností. Napríklad už spomínaný klasický seriál, ale aj tie venované obšírnejšie nejakej aktuálnej téme.

Máme jasno - Koronavírus ihned' reagoval na dianie vo svete a tak sme sa dočkali čerstvých informácií ohľadom zákerného vírusu rozdelených zatial' do troch časťí.

A ak vás zaujíma napríklad sex, potom tu nájdete špeciálnu päťdielnú sériu venovanú práve tejto šteklivej téme.

### Oplatí sa pozrieť

Seriál Máme jasno sa jednoducho oplatí pozrieť. Nájdeme tu krátke časti, ktoré vás neunudia dvojhodinovým výkladom o jednej veci, sú svižné a svieže a niečo sa istotne naučíte. Vyhodou je aj rôznorodosť tém, ktoré sú skutočne poučné a vedia trochu aj podráždiť. Ak nemáte toto leto čo robíť, spríjemnite si večernú chvíľu trochou mûdrosti.

Lubomír Čelár

### ZÁKLADNÉ INFO:

Réžia:  
\*\*\*\*

Rok vydania: 2018 - 2020  
Žánor: Dokumentárny

### PLUSY A MÍNUSY:

- + krátká metráž
- + rôznorodé témy
- + výborne podané informácie
- pre niekoho provokatívne témy

### HODNOTENIE:



## Eurovision Song Contest: The Story of Fire Saga

ZASE RAZ DOBRÁ HUDBNÁ KOMÉDIA?



Will Ferrell, známy komediálny herec, ktorý si počas svojej dvadsať päť ročnej kariéry utiahol už z hocičoho, si tentoraz zobrajal na mušku populárnu hudobnú súťaž Eurovízia. Výsledkom je film s názvom Eurovision Song Contest: The Story of Fire Saga, ktorý si môžete pozrieť prostredníctvom Netflixu.

Samotná snímka mala pritom zavítať i do kinás, no nakoniec sa stala d'alšou obetou aktuálnej situácie po celom svete. Z toho dôvodu sa presunula rovno na úspešnú streamovaciu platformu a pri menšom filme, ako je tento, je to rozhdne lepšia vol'ba ako riešiť neustále odklady. Za zmienku stojí fakt, že pôvodný dátumom distribučnej premiéry bol máj, teda čas, kedy sa mal konat šestdesiaty piaty ročník skutočnej Eurovízie. No či by to pomohlo návštěvnosti, alebo nie, sa už nedozvieme. V centre diania je hudobné zoskupenie, presnejšie duo pôsobiace pod názvom Fire Saga. To tvoria Island'ania Lars Ericksson (spomínaný

Ferrell) a Sigrit Ericksdóttir (Rachel McAdams), ktorí pochádzajú z maličkého prístavného mestečka Húsavík, no vo svojich snoch sa vidia niekde d'alej. Teda minimálne Lars, Sigrit totiž túži po niečom inom... Príležitosť dokázať viac sa im každopádne naskytne po tom, čo sú dielom úplnej náhody vybraní do predbežného islandského výberu pre Eurovíziu - a ešte väčšia šťastena zaúraduje neskôr, takže úplní outsideri sa stávajú jedinou možnosťou na dôstojnú reprezentáciu tejto krajiny v rámci veľkej hudobnej súťaže.

Každý, kto videl zopár komédií Willa Ferrella, má jasno v tom, že tento dnes už päťdesiatročný herc si nie vždy berie servítku pred ústa. O to väčším prekvapením môže byť pre diváka fakt, že tentoraz sa drží až nečakane pri zemi. Jeho klasický štýl humoru je pritom neustále prítomný, no finálny výsledok pôsobí, ako by do neho zasahovala i vyššia autorita a držala ho na uzde. Film je pritom jeho vlastným

dielom (mimo iného ho produkoval a je i spoluautorom scenára), takže s najväčšou pravdepodobnosťou ide o autorské rozhodnutie. Je to však skutočne na škodu veci? Ani nie. Vlastne vôbec nie.

Hoci by sa priama kritika Eurovízie ako súťaže vyložene ponúkala (a v čom-to by bola zrejme i opodstatnená), Ferrell sa rozhodol skôr pre cestu akejsi pocty. Drsná kritika tak v tomto prípade ustupuje skôr oslavie odlišnosti a zrejme išlo o správne rozhodnutie. Skutočne totiž potrebujeme d'alší film, ktorý kritizuje len preto, aby uspokojoval bažiacich po pravidelnej dávke výsmechu a pohŕdania? I bez toho je každopádne čítiť, že autori brali všetko s rezervou a nemusia samoučelne tlačiť na parodickú rovinu, aby ešte viac zvýrazňovali tú komediálnu. Nakoniec, stačí sa pozrieť na to, akými postavami je Eurovision Song Contest zaplnený a akými absurdnými momentami nezriedka disponuje. Súčasne je však pravdou, že ak budeť od filmu očakávať pravidelné napínanie bránicie,



potom vás pravdepodobne neuspokojí.

Vtipné danie totiž v pravidelných intervaloch riedia i väčšie brané momenty, ktoré nijak nevybočujú z klasického a očakávaného klišé. Po tejto stránke sa teda nejedná o stopercentný zásah do čierneho, nehovoriac o tom, že trochu problematická je aj chémia medzi oboma protagonistami. V humornejších momentoch sa pritom dopĺňajú viac než dobre, no romantické iskrenie medzi nimi existuje len zo strany Rachel McAdams, ktorá aspoň ako-tak dokáže predať svoje city k Ferrellovej postave. Aj keď takto to možno Ferrell i chcel. V čom je však filmová Eurovízia takmer bezchybná, to je jej soundtrack. Akékol'vek číslo totiž dokonale (hudobne i vizuálne) napĺňa definíciu toho, čo sa dá očakávať od filmu inšpirovaného touto sút'ažou. Vyložené highlighty sú v tomto smere dva. Prvým je až rozšafne gýcová a mimoriadne energická vsuvka niekde v strede, kde sa popri hercoch mihnú i skutoční zástupcovia svojich krajín z posledných rokov. No a ten druhý si tvorcovia správne



pošetrili až na úplný záver, pričom emocionálny náboj tohto vystúpenia výrazne t'ahá nahor i celkové dojmy.

Eurovision Song Contest: The Story of Fire Saga nie je dokonalá záležitosť a kadekoho možno otrávi svojim pomerne

krotkým prístupom k látke. Lenže akékol'vek to bude znieť ako klišé, nechýba jej srdce a nepôsobí iba ako na zákazku vystavaná záležitosť. To sa jednoznačne počíta, takže aj tie chyby sa potom odpúšťajú o poznanie l'ahšie.

**„Eurovision Song Contest: The Story of Fire Saga je svojskou, no pomerne vydarenou poctou slávnej hudobnej sút'aži, akú by ste od Willa Ferrella pravdepodobne nečakali“**

Martin Černický

### ZÁKLADNÉ INFO:

Réžia:  
David Dobkin

Rok vydania: 2020  
Žánor: Komédia / Hudobný

### PLUSY A MÍNUŠY:

- + Výborný soundtrack
- + Film príjemne ubieha
- + Postavy Rachel McAdams a Dana Stevensa
- Humoru mohlo byť i viac
- Množstvo klišé



### HODNOTENIE:



## Scoob!

SCOOBY DOOBY „OK BOOMER!“



Posledných pár mesiacov sa filmoví fanúšikovia musia potýkať s horkosladkou realitou. Tohtoročná blockbusterová sezóna skrátka nebude. Hladný film-maniak sa preto musí uspokojiť aspoň s omrvinkami. Snímky, ktoré štúdiá posielajú do kín bud' preto, že ich šance zarobiť boli zlé aj vo svete bez vírusu, alebo preto, že si tieto filmy odbili premiéru už na VOD službách. To platí o druhých Trolloch, vojenskej dráme s Tomom Hanksom Greyhound, tretom Spongebobovi a aj o najnovšom figiarstve zo sveta Záhad s.r.o., **Scoob!**.

Scoob! je čiastočne prequel k seriálu Scooby-Doo, kde si zo šestdesiatych rokov, čiastočne priamym pokračovaním a čiastočne tvrdým reštartom s celom vytvoriť previazaný svet postav spoločnosti Hanna-Barbera. Meritom príbehu je vzťah hovoriaceho psa Scoobyho a jeho najlepšieho priateľa Shaggyho. Ten je vystavený skúške vo chvíli, kedy duo „unesie“ svetoznámy superhrdinu Modrý jastrab a jeho posádku. Tí odhalili zákerné plány istého Dicka Dastardlyho na otvorenie pekelnej brány. Potrebuje k tomu však práve nášho starého dobrého psíka.

Medzitým zvyšok známej seriálovej bandy, Velma, Freddy a Daphne, nič netušiaci o výšie napísanom, pátra po nezvestných kamarátoch.

Scooby-Doo je francúza, ktorá ponúkla 51 rokov príbehu a to v rovnakej kontinuite. Dokonca aj dva hrané kino snímky z rokov 2002 a 2004 a ďalšie nadvážujúce DVD pokračovania ctili dlhodobú a bohatú história päťice pátračov. Podobný prístup zvolil i minuloročný Detektív Pikachu, ktorý priamo nadvázoval na udalosti seriálu a prvého animovaného filmu. Scoob! je naopak prvým veľkým pokusom o čiastočný reštart celého univerza. V záujme vytvorenia niečoho nového a komerčne úspešného si z predchádzajúcich berie len to, čo sa mu hodí.

Film začína dobre. Zoznamujeme sa so Scoobym a Shaggym v detských rokoch. Sledujeme, ako si chlapci bez kamarátov našiel toho jedného, najlepšieho. Interakcie týchto dvoch pôsobia prirodzene a hrajú pri srdci. Rovnako ako nadvážujúce stretnutie s ostatnými členmi Záhad s.r.o. alebo reimaginácia pôvodnej seriálovej zvučky. Všetko

výborne navodzuje krásne nostalgickú atmosféru a pripravuje diváka na omnoho lepšiu snímku, než nakoniec dostane.

Hned' druhá scéna nás hádže do prítomnosti a tu sa ukážu pravé zámery tvorcov a hlavné problémy celého diela. Zist'ujeme, že skupinka vyšetrovateľov nevie, ako d'alej a hľadá si manažéra. Tým sa má stat' Simon Cowell, populárny porotca Superstar a Británia má talent. Hviezdní hostia nie sú vo svete Scooby-Doo nič neobvyklého, mali sme kapelu Kiss alebo napríklad Batmana, nikdy však nešlo o bezvýznamnú rolu. Zápletka bola vždy postavená okolo danej osoby.

V aktuálnom prevedení však ide iba o bezvýznamné cameo. Ako keby režisér hovoril: „Pozrite, koho som dokázal zohnať!“ A bohužiaľ ide o moment, kedy sa film stáva iba a len reklamou na všemožné ďalšie popkultúrne odkazy, moderný jazyk a neobratne previazaný svet Hanna-Barbera.

Okrem Scoobyho a Shaggyho má najviac priestoru Modrý jastrab. Zvyšok päťice ustupuje do pozadia a je degradovaný na prosté miniroličky bez významu, s dialógmi odkazujúcimi na veci ako je Netflix. Všetko je tak strašne prvoplánovo nevtipné, až skoro máte chut' na celú sálu zakričať „OK BOOMER!!!!“ Ide o vec, ktorá nepoteší snáď nikoho. A rozhodne nie skalných fanúšikov. Na konci zo seba scenáristi dostanú akési pseudoposolstvo o dôležitosti priateľstva a cene, ktorá sa platí za chamtvost'. Je to ale príliš málo a príliš neskoro.

Robert Poupátko

### ZÁKLADNÉ INFO:

Réžia:  
Tony Cervone

Rok vydania: 2020  
Žáner: Animovaný / Komédia

### PLUSY A MÍNUSY:

- + úvod
- + vzťah Scoobyho a Shaggyho
- popkultúrne odkazy a product placement
- snaha o budovanie previazaného sveta

### HODNOTENIE:



NENECHAJTE SI UJSŤ FILMOVÉ NOVINKY  
NA **ONLINE**

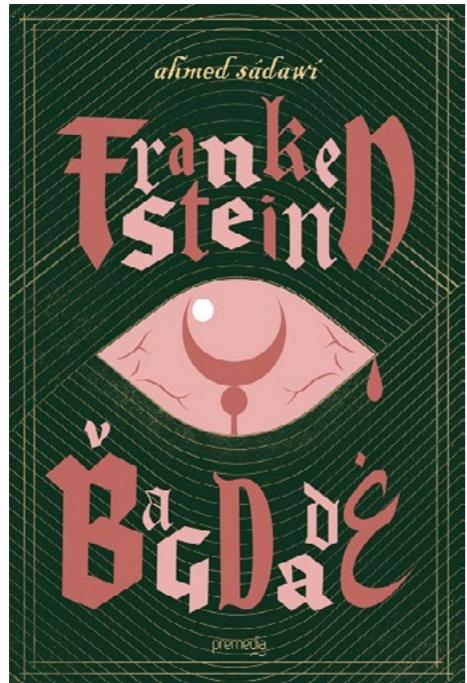


#bontonfilmvasbavi

**BONTONFILM**

# Frankenstein v Bagdade

OŽIVENÉ MONŠTRUM V BAGDADSKÝCH ULIČIACH



**V roku 1816 sa vo víkendovej vilke na brehu Ženevského jazera zrodil príbeh o Viktorovi Frankensteinovi, stvoriteľovi azda najznámejšieho monštra. Postupom času sa akosi na vynálezcu Viktora zabudlo a svet začal Frankensteinom nazývať práve jeho výtvor.**

Odtedy na motívy románu vzniklo mnoho a mnoho d'alších filmových či literárnych diel. Do zástupu autorov vychádzajúcich z mysteriozneho príbehu sa v roku 2013 zaradil iracký spisovateľ Ahmed Sádawi s románom Frankenstein z Bagdадu, ktorý na Slovensku publikovalo vydavateľstvo Premedia v preklade Samuela Marca.

Ako už názov napovedá, ocítame sa v Bagdade. Píše sa rok 2005, Saddám Husaj je mŕtvy a mesto je plné amerických vojakov. Vláda s nimi súce spolupracuje, no po smrti diktátora sa výrojili rôzne sekty, odhože, šialenci aj fanatici a vzájomné konflikty sú každodenným chlebíkom. Obyvatelia trpnu strachom, či sa vôbec dožijú d'alšieho dňa. O bombové útoky nie je nádza. Výsledkom sú ulice posiate čast'ami l'udskejmi tiel. Ked'že jednému z hlavných hrdinov Hadímu pri jednom z výbuchov roztrhalo na kusy priateľa, aby ho mohol pochovať, rozhodol

sa zošiť jednotlivé časti tela dohromady. Všetky však nenašiel, nuž použil, čo mu príšlo pod ruku. Ani vo sне mu nenapadlo, že by „panák“ mohol ožiť. Ďalší bombový útok totiž pripravil o život strážcu hotela a jeho duch vklhol do podivného tela, ktoré stvoril Hadí. V tej chvíli legenda ožíva! Monštrum sa vydáva do ulíc. Stvoriteľ sa nastačí čudovať, kam sa telo podelo. Komu môže, tomu vykladá historky o svojom diele menom Ktotoje. Po mnohých nevysvetliteľných vraždach sa Hadího rozprávania chytí ambicioznej novinář Mahmúd al-Sawadi. Vrázd pribúda a nielen novinár zaúchá bombastický príbeh. Ktotoje sa mstí za všetky obete, z ktorých je vytvorený. Dokonca má svojich nasledovníkov a podporovateľov. Ked'že hnieje za živa, postupne mu odpadávajú jednotlivé kusy z tel pomstených obetí morbídnosti. Nečakajte horor, krimi, fantasy alebo výostne politickú satiru. Je to zmes všehochuti tak úžasne poskladaná do celku, že sa môže stat', že sa aj zasmejete, aj zhrozíte, ba dokonca budete napäť ako struna. Za svoje originálne dielo získal Medzinárodnú cenu za arabskú fikciu, francúzsku Vel'kú cenu za fantasy a dostal sa do užieho výberu Man Bookerovej ceny.

Pred všetkými vojnami v Iraku, Iráne, v Perzskom zálive bol Bagdad po stáročia známy ako regionálne kultúrne epicentrum a Sádawi okupované mesto popisuje ako chaotického, mnohonárodnostného, nábožensky rôznorodého potomka histórie, ktorý si aj napriek všetkému zlému udržal dávne kúzlo. Pri čítaní sa zrazu ocítete priamo v jeho uličkách a to, čo uvidíte, sa vám asi nebude páčiť, no mohlo by sa... v čase mieru.

Potajomky mysleli, že je blázniavá, no teraz, ked' všade vykladá, ako sa jej Daniel vrátil, sú o tom presvedčení. Nik ho totiž neviel, nakol'ko prichádza len pod rúškom noci. V románe vystupuje viacerou postáv, každá má svoj príbeh, ale všetko so všetkým v konečnom dôsledku súvisí. Autor si dal na vykreslení jednotlivých protagonistov naozaj záležať. Či už je to urečnený majitel kaviarne, Elišvin sused vysedávajúci na balkóne, jeho žena, novinář, prostitutka, mafian alebo knaz. Rovnako výborne vystihol atmosféru bojmi zmietaného

Bagdadu. Aj keď je dielo zobrazením krutej reality v okupovanej krajine, autor nie je sentimentálny. Ponúka nám autentickej pohl'ad do krajiny, ktorú nepoznáme. On v nej žije. A hoci sa nám veľ'a vecí môže zdať nereálnych, je to tak. Je Iračan, vie, o čom píše. Som presvedčená, že vás zaujme a pobaví brigádny generál Madžíd, riaditeľ tajomného (absurdného) Úradu na sledovanie a prenasledovanie. Zamestnancov tvoria okrem zabijakov a informátorov aj astrológovia a veštci. Ďalšia karikatúra zo zbierky obludností, ktorej sú l'udia schopní v modernom svete.

Sádawi zachytáva vojnu ako niečo zbytočné. Miestami až surrealistickej popisuje deštruktívne stupňovanie násilia v Bagdade. V príbehu je prítomný humor aj dávka morbídnosti. Nečakajte horor, krimi, fantasy alebo výostne politickú satiru. Je to zmes všehochuti tak úžasne poskladaná do celku, že sa môže stat', že sa aj zasmejete, aj zhrozíte, ba dokonca budete napäť ako struna. Za svoje originálne dielo získal Medzinárodnú cenu za arabskú fikciu, francúzsku Vel'kú cenu za fantasy a dostal sa do užieho výberu Man Bookerovej ceny.

Pred všetkými vojnami v Iraku, Iráne, v Perzskom zálive bol Bagdad po stáročia známy ako regionálne kultúrne epicentrum a Sádawi okupované mesto popisuje ako chaotického, mnohonárodnostného, nábožensky rôznorodého potomka histórie, ktorý si aj napriek všetkému zlému udržal dávne kúzlo. Pri čítaní sa zrazu ocítete priamo v jeho uličkách a to, čo uvidíte, sa vám asi nebude páčiť, no mohlo by sa... v čase mieru.

Ivana Zacharová

#### ZÁKLADNÉ INFO:

Ahmed Sádawi  
Frankenstein v Bagdade  
Rok vydania: 2020  
Žánor: beletrie pre dospelých

#### PLUSY A MÍNUSY:

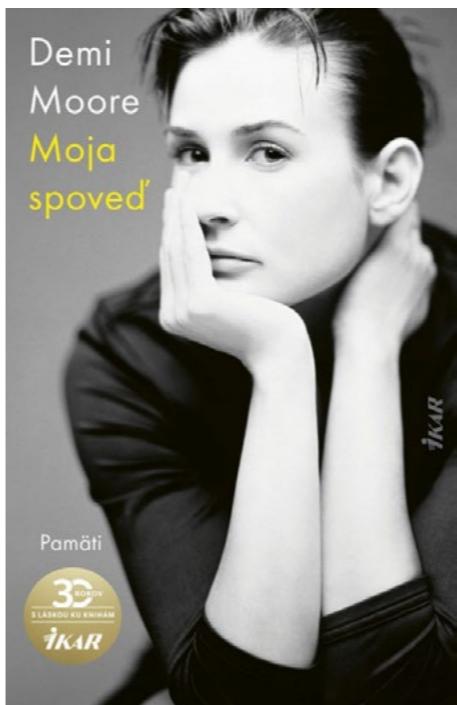
- + výborný preklad
- + vtip, ironia, satira
- + dielo ovenčené literárnymi cenami
- mierny chaos v menách

#### HODNOTENIE:



# Demi Moore Moja spoved'

AKÝ JE TO POCIT, KEĎ ŤA MATKA PREDÁ ZA PÄŤSTO DOLÁROV?



**Svetoznáma úspešná hollywoodska herečka Demi Moore krátko pred päťdesiatkou zostala sama ako prst v prázdnom dome. Muž, ktorého nadovšetko milovala, ju podviedol a opustil, bývalý manžel a otec troch spoločných dcér sa z priateľského vztahu výtratil, ba dokonca sa jej chrbtom otočili aj vlastné deti. Vychudla na kost' a deň čo deň zúfalzo rozmýšľala, čo robiť. Toto je život? Pretože ak áno, končím. Vedela, že má iba dve možnosti: zomrieť osamote alebo nabrat' odvahu čeliť odpovediam na otázku: Ako som mohla dospiet až sem?**

Rozhodla sa pre druhú možnosť a vyspovedala sa všetkým, ktorí sú ochotní načúvať, v knihe Moja spoved'. Dojímavo úprimným rozprávaním vás vezme do čias svojho najútlejšieho detstva, dospievania, začiatkov kariéry a v neposlednom rade porozpráva o svojich partneroch, manželstvách, rodine, filmových úspechoch i životných prehráčach. Najlepšiu knihu roka 2019 podľa prestížnych periodík ako The Guardian, The New Yorker či The Sunday Times prinieslo na nás trh vydavateľstvo IKAR v preklade Zdenky Buntovej.

Pamatáte sa na fotografiu Demi s tehotenským bruškom, ktorú Americká spoločnosť vydavateľov časopisov

vyhlásila za druhú najlepšiu fotografiu za posledných päťdesiat rokov? Určite áno. V knihe sa dozviete, ako vznikla a ako sa dostala na titulku. To bola senzácia! Dnes je bežné, že sa ženy fotia počas tehotenstva odhalené, ale v tej dobe to znamenalo pichnutie do osieho hniezda.

Život filmovej hviezdy sa nám, obyčajným smrtel'níkom, môže zdať rozprávkový. No ak v sebe vlácite bremeno hanby a nespracovaných tráum, nijaké peniaze ani úspechy a sláva vás ho nezbavia. To isté sa stalo aj jej. Roky unikala pred minulosťou, pred pochybnosťami a neistotou, bojovala so svojím telom, závislosťami a traumami z detstva. Úprimné pamäti podávajú svedectvo o boji s nepríazňou osudu, ale aj o neuveriteľnej húževnatosti, vytrvalosti a ceste za šťastím.

**Kniha sa číta ako román. S každou stranou sa čoraz viac a viac ponárate do života autorky, súcitíte s ňou, tešíte sa i žialite. Jej nezlomná životná sila môže byť motivujúca pre mnohých. Odpustenie sebe i tým, ktorí vám vedome či nechtiac ublížili, je uzdravujúce. V niektorých častiach príbehu možno nájdete podobnosť s tým svojim. „Aký je to pocit, ked' z teba vlastná matka urobí za päťsto dolárov prostitútku?“ Nuž taký, že si pripadáte ako sirota.**

Ivana Zacharová

#### ZÁKLADNÉ INFO:

Demi Moore  
Moja spoved'  
Rok vydania: 2020  
Žánor: biografické romány

#### PLUSY A MÍNUSY:

- + jednoduchý svieži štýl
- + dynamický dej
- + fotografie z osobného archívu

#### HODNOTENIE:



ĎAKUJEME VŠETKÝM ZA PODPORU! MOTIVUJE NÁS TO SKVALITŇOVAŤ NAŠU PRÁCU.

# Objednajte si ešte dnes vlastný výtlačok!



Magazín Generation je šírený zdarma v elektronickej verzii, avšak objednať si už môžete aj jeho tlačenú verziu. Takže ak vás nebaví čítať časopis len na PC, telefóne, alebo tablete neváhajte a objednajte si svoj fyzický výtlačok alebo predplatné na adrese

<https://shop.generation.sk>

(cena výtlačku od 3,50€ s DPH)

Aktuálne vydanie v elektronickej podobe, rovnako ako aj archív starších čísel pre vás je k dispozícii na volné stiahnutie na hlavnej stránke magazínu na adrese

[www.generation.sk](http://www.generation.sk)

Iné ako tu uvádzané zdroje nie sú služby prevádzkované vydavateľom.

**GENERATION**

Mission Games s.r.o.,  
Železniarská 39, 040 15 Košice 15, Slovenská republika  
E: mission@mission.sk W: www.mission.sk

**REDAKCIJA**  
Séfredaktor / Zdeněk 'HIRO' Moudrý  
Zástupca séfredaktora / Juraj Moudrý

Webadmin / Richard Lonščák, Juraj Lux  
Jazykové redaktorky / Pavol Hirká, Veronika Cholevová  
Odborná redakcia / Ľubomír Čelár, Daniel Paulini, Peter Bagroňa, Dominik Farkaš, Ján Schneider, Stanislav Jakubčík, Lukáš Bátora, Mário Loren, Maroš Goč, Adam Lukáčovič, Richard Mako, Barbora Krištofová, Adrián Líska, Michaela Medvedová, Róbert Gabčík, Viliam Valent, Matúš Kurík, Miroslav Beták, Martin Rázec, Braňo Hujo, Zuzana Tarajová, Ivka Macková, Nicol Bodzáravá, Zuzana Mladšíková, Ivet Szigardtová, Robert Poupátko, Martin Černický, Filip Voržáček, Dominika Hrubošová, Jakub Mrázik

**SPOLUPRACOVNÍCI**  
Marek Liška, Marek Pročka, Matúš Paculík

**GRAFIKA A DIZAJN**  
TS studio, Juraj Moudrý, DC Praha  
E: grafik@gamesite.sk

**Titulka**  
Ghost of Tsushima

**MARKETING A INZERCA**  
Marketing Director / Zdeněk Moudrý  
T: +421-903-735 475  
E: zdenek.moudry@mission.sk

**INTERNATIONAL LICENSING**  
Generation Magazín is available for licensing.  
Contact the international department to discuss partnership opportunities.

**Please contact** / Zdeněk Moudrý  
T: +421-903-735 475  
E: zdenek.moudry@mission.sk

**PRODUKCIA A DISTRIBÚCIA**

Digitalo-lifstylový magazín Generation je šírený bezplatne iba v elektronickej podobe prostredníctvom internetu, ale objednať si môžete aj fyzický výtlačok. Printovú verziu si môžete zakúpiť iba na adrese <https://shop.generation.sk>

**Distribúcia magazínu** / Aktuálne vydanie nájdete voľne na stiahnutie vždy na domovskej stránke magazínu [www.generation.sk](http://www.generation.sk), čo je hlavná stránka vydavateľa.

Iné zdroje nie sú služby prevádzkované vydavateľom.

**DÔLEŽITÉ UPOZORNENIE**

Všetky texty a layout sú chránené autorským právom a sú majetkom redakcie prípadne jej partnerov. Tento časopis je úplne nezávislý a jednotlivé články vyjadrujú výlučne vlastné názory autorov a nemusia súhlasiť s názorom vydavateľa alebo názorom redakcie. Vydavateľ nenesie žiadnu zodpovednosť za obsah inzerátov, reklamných článov a textov dodaných redakcií tretou stranou. Za obsah inzerátov sú zodpovedné len inzerenti, prípadne ich zástupcovia/agentúry. Žiadna časť magazínu nesmie byť reprodukovaná úplne alebo s časťou bez písomného súhlasu redakcie/vydavateľa. Všetky autorské práva sú vyhradené. Všetky informácie publikované v článkoch sú aktuálne k dátumu vydania. Ceny a dostupnosť opisovaných produktov sa neskôr môžu zmeniť, čo redakcia nemohla ovplyvniť.

All text and layout is the copyright of the company Mission Games sro. Nothing in this magazine may be reproduced in whole or part without the written permission of the publisher. All copyrights are recognised and used specifically for the purpose of critic and review. Although the magazine has endeavoured to ensure all information is correct at time of print, prices and availability may change. This magazine is fully independent.

Copyright © 2020 Mission Games s.r.o.  
[www.mission.sk](http://www.mission.sk)

ISSN 2644-6278 (print) / ISSN 2644-6294 (online)

**G logitech™**

**BATTLEFIELD 1**

**PC HRÁČSKE REPRODUKTORY S LIGHTSYNC**

Dajte hre ďalší rozmer! RGB podsvietenie LIGHTSYNC vás dostane hlbšie do akcie v mnohých obľúbených hrách. Technológia LIGHTSYNC reaguje svetelnými efektmi na výbuchy, približujúcich sa nepriateľov, na zranenia, liečenie,...

**G560**

**G502 HERO**

**SENZOR HERO 16K**

Myš G502 HERO si vďaka jej dizajnu môžete bezkonkurenčne prispôsobiť. Zdokonalte svoju hru vďaka kalibrácii povrchu podložky, úprave tažiska a hmotnosti myši, či rýchlej zmene DPI a 11 programovateľným tlačidlám. Prispôsobte si myš G502 HERO s novým revolučným 16K senzorom tak, aby zodpovedala presne vašim predstavám.

**G513 CARBON**

**MECHANICKÁ RGB**

Vytorená je z prémiovej hliníkovej zlatiny, podsvietená je plným spektrom RGB a môžete si vybrať medzi niekoľkými typmi mechanických spínačov - Romer-G hmatovými, Romer-G lineárnymi a najnovšími GX Blue. Výkon presne na mieru vášmu štýlu hry.

# GENERATION



**HLĂDÁME TEBA  
PRIDAJ SA K NÁM**

**NUDÍŠ SA, VIEŠ PÍSAŤ, VYZNÁŠ SA  
V HARDVÉRI, FILMOCH, HRÁCH?**

PÍŠ NÁM NA FB, ALEBO NA [nabor@generation.sk](mailto:nabor@generation.sk)