

Tisková zpráva

**26. března 2019**

**Společnost Sony představuje špičkový a mimořádně kompaktní model RX0 II – nejmenší a nejlehčí fotoaparát na světě**

* Výjimečná kvalita obrazu, kterou přináší vrstvený obrazový snímač typu 1.0 s 15,3 MP[[1]](#endnote-2) vměstnaný do voděodolného[[2]](#endnote-3), robustního a vysoce kompaktního těla
* Je vybaven 24mm[[3]](#endnote-4) širokoúhlým objektivem ZEISS® Tessar T\* F4 s pevnou ohniskovou vzdáleností
* Interní nahrávání videí ve 4K[[4]](#endnote-5) a nová řešení stabilizace obrazu
* Pokročilé funkce pro snímání statických fotografií zahrnují rychlost závěrky omezující zkreslení až 1/32 000 s a rychlost sériového snímání dosahující až 16 sn/s[[5]](#endnote-6)
* Voděodolný LCD displej naklopitelný do 180° a Clear Image Zoom umožňují fotografování množství rozmanitých scén
* Skvěle se hodí pro fotografování selfie díky zdokonalené reprodukci barev, novému režimu Soft Skin Effect a pokročilému ostření na oko Eye AF
* Mikrofonní vstup a grip pro snímání (VCT-SGR1) představují ideální minimalistické řešení pro natáčení vlogů
* Snímání pomocí více fotoaparátů umožňuje natáčení kreativních videí z různých úhlů pohledu

Společnost Sony dnes představila nový zajímavý přírůstek do své řady velmi oblíbených kompaktních fotoaparátů. Je jím nejmenší a nejlehčí[[6]](#endnote-7) prémiový kompaktní fotoaparát na světě, [**RX0 II**](https://www.sony.cz/electronics/kompaktni-fotoaparaty-cyber-shot/dsc-rx0m2)(model DSC-RX0M2). Nový model staví na voděodolnosti / odolnosti proti prachuii, nárazu[[7]](#endnote-8) a tlaku[[8]](#endnote-9) a dokonalé kompaktnosti původní **RX0.** Nově nabídne také interní nahrávání v rozlišení 4K, LCD displej naklopitelný nahoru o 180° a dolů o 90°, který funguje dokonce i pod vodou[[9]](#endnote-10) ii, a nová řešení stabilizace obrazu pro nahrávání videa.

Srdcem **RX0 II** je vrstvený obrazový snímač Exmor RS™ CMOS typu 1.0 s 15,3 megapixelyi a pokročilý obrazový procesor BIONZ X™, který přináší zdokonalenou reprodukci barev[[10]](#endnote-11) s nádhernými pleťovými tóny. Tato vysoce výkonná kombinace byla optimalizována tak, aby zajistila bleskově rychlý výkon a výjimečnou kvalitu obrazu při fotografování i nahrávání videí s širokým rozpětím citlivosti ISO 80[[11]](#endnote-12)-12 800. Širokoúhlý 24mmiii objektiv ZEISS® Tessar T\* F4.0 s pevnou ohniskovou vzdáleností disponuje zkrácenou minimální ostřící vzdáleností 20 cm, díky níž je ideální pro fotografování selfie nebo table-top fotografií.

**Fotoaparát do jakýchkoli podmínek**

**RX0 II** je fotoaparát, který si bez obav můžete vzít na místa, o nichž si jiné fotoaparáty mohou nechat zdát. Jeho rozměry jsou pouhých 59 mm x 40,5 mm x 35 mm[[12]](#endnote-13) a hmotnost jen 132 g[[13]](#endnote-14), takže se **RX0 II** snadno vejde do kapsy a je připravený čelit jakýmkoli živlům. Model je vodotěsnýii až do hloubky 10 metrů, odolný proti prachuii a páduvii až z dvoumetrové výšky i proti tlakuviii až 200 kg.

„Cílem vývoje původního modelu RX0 bylo zkonstruovat fotoaparát, který by svým provedením a technickými možnostmi umožňoval nové způsoby tvůrčího vyjádření,“ vysvětluje Yann Salmon Legagneur, ředitel produktového marketingu z oddělení Digital Imaging společnosti Sony Europe. „Z této myšlenky jsme vycházeli při tvorbě nového modelu RX0 II a obohatili jej o další možnosti a funkce, což z něj činí ideální fotoaparát pro jakýkoli druh cestování, který bude poskytovat stejně kvalitní fotografie a videa v celé řadě příležitostí pro fotografování a vlogování.“

**Videa a mnoho dalšího**

Model **RX0 II** nabízí interní nahrávání videí ve 4K 30piv s „full pixel readout“ bez slučování pixelů, který zaznamenává přibližně 1,7násobné množství dat potřebných pro nahrávání videí v kvalitě 4K. Následné převzorkování omezuje nežádoucí efekty moiré a zubatých okrajů. Zajistí tak plynulý a vysoce kvalitní záznam v rozlišení 4K s výjimečnými detaily a hloubkou. Pomocí nově představených mobilních aplikací „Imaging Edge™“ od společnosti Sony lze tento záznam přenést do smartphonu[[14]](#endnote-15), upravovat a snadno sdílet na sociálních sítích.

Model **RX0 II** představuje vestavěnou elektronickou stabilizaci obrazu[[15]](#endnote-16), která umožňuje záznam bez roztřesení, a to i při snímání z ruky. Stabilizaci je dále možné podpořit, když při exportování do chytrého telefonu nebo tabletu použijete aplikaci „Movie Edit add-on“[[16]](#endnote-17), která zpracovává dodatečné informace zaznamenané během nahrávání a vytváří plynulé video v kvalitě jako při snímání ze stativu.[[17]](#endnote-18) Další novou funkcí, která je dostupná přes doplňkovou aplikaci ‘Movie Edit add-on’ od společnosti Sony, je funkce umožňující chytrou kompozici ‘Intelligent Framing’, která pomáhá vybraný objekt udržet uprostřed záběru a při finálních úpravách opravuje zkreslení obrazu. V závislosti na tom, kde budete video sdílet, lze vybrat požadovaný poměr stran.

Mezi další funkce fotoaparátu **RX0 II** pro video patří nahrávání extrémně zpomaleného záznamu Super Slow Motion rychlostí 1000 sn/s [[18]](#endnote-19), nekomprimovaný výstup 4K HDMI a simultánní proxy nahrávání. Konečného výsledku přesně podle svých tvůrčích představ mohou uživatelé dosáhnout pomocí funkcí Picture Profile, S-Log2 a Time Code / User bit.

**Precizní fotografie**

Díky všestrannosti modelu **RX0 II** máte kromě možností záznamu videa k dispozicitaké množství funkcí pro pořizování fotografií. Fotoaparát se může pochlubit závěrkou omezující zkreslení s rychlostí až 1/32 000 s a fotografováním rychlostí až 16 sn/s v, díky níž se vám podaří zachytit každičký letmý výraz v obličeji fotografovaného objektu. Při přepracování původního modelu **RX0** bylo zdokonaleno podání barev tak, aby reprodukovalo přirozené a živé tóny pleti. Pomocí volitelného režimu pro měkké pleťové tóny (Soft Skin Effect) pak lze retušovat drobné vady pleti a vrásky. Fotoaparát umožňuje použít funkce Hodnocení (Rating) a Ochrana (Protect) a dále nabízí možnost zobrazit fotografie pořízené v režimu sériového snímání po skupinách.

Automatické ostření na oči Eye AF od společnosti Sony, které se těší velké popularitě u portrétních fotografů po celém světě, bylo u modelu **RX0 II** ještě zdokonaleno. Vylepšeníse dočkala rychlost, přesnost a ovládání automatického ostření na oči (Eye AF), aby bylo ještě snazší zachytit úžasné portréty. Pouhým stisknutím tlačítka spouště do poloviny fotoaparát uzamkne sledování očí objektu. V menu je možné vybrat, na které oko má fotoaparát ostřit (levé/pravé/automaticky), nebo je možné zvolený typ ostření přiřadit programovatelnému tlačítku, aby se uživatel mohl soustředit na kompozici.

Fotoaparát lze nastavit na intervalové snímání, jehož výsledky lze pomocí „prohlížeče“ v počítačové aplikaci „Imaging Edge“ od společnosti Sony upravovat do úžasných časosběrných videí[[19]](#endnote-20).

**Možnosti použití více fotoaparátů**

Pomocí aplikace „Imaging Edge Mobile“[[20]](#endnote-21) od společnosti Sony můžete bezdrátově ovládat až 5 fotoaparátů[[21]](#endnote-22) **RX0 II**, zatímco prostřednictvím přístupového bodu bude možné ovládat 6 až 50 fotoaparátů (naplánováno na léto 2019). Model **RX0 II** je rovněžkompatibilní s ovladačem fotoaparátů **CCB-WD1**[[22]](#endnote-23), který umožňuje připojit a ovládat až 100 fotoaparátů propojených kabelem. Tato řešení s více fotoaparáty otevírají dveře do zcela nového světa příležitostí natáčení a neomezených možností videa, ať už se uživatel rozhodne pro jakýkoli úhel pohledu.

**Cena a dostupnost**

Model **RX0 II** v sadě s gripem pro snímání VCT-SGR1 a držákem se začne do Evropy dovážet v květnu 2019.

Bližší informace o modelu fotoaparátu RX0 II jsou k dispozici na [stránkách produktu.](https://www.sony.cz/electronics/kompaktni-fotoaparaty-cyber-shot/dsc-rx0m2)

Řadu exkluzivních příběhů, videí a zajímavého nového obsahu pořízeného pomocí nejnovějších fotoaparátů a dalších produktů Alpha od společnosti Sony naleznete na webu https://www.sony.cz/alphauniverse. Evropský fotografický portál společnosti Sony je k dispozici ve 22 jazycích a obsahuje detailní novinky o produktech či soutěžích a aktuální seznam událostí společnosti Sony v jednotlivých zemích.

* **Konec -**

**Pro více informací, prosím, kontaktujte:**

**Lucie Brochová,** Consultant, PR agentura společnosti SONY, Bison & Rose, +420 739 483 442, e-mail: [lucie.brochova@bisonrose.cz](mailto:lucie.brochova@bisonrose.cz)

**O společnosti Sony Corporation**

Společnost Sony Corporation je předním výrobcem audio a video techniky, zobrazovacích, herních a komunikačních zařízení a produktů informačních technologií, které dodává jak běžným spotřebitelům, tak i profesionálům. Díky své hudbě, filmům, interaktivní zábavě a online produkci má Sony jedinečné postavení coby přední světová společnost na poli elektroniky a zábavy. Společnost Sony zaznamenala konsolidovaný roční obrat ve výši přibližně 77 miliard USD za fiskální rok s uzávěrkou 31. března 2018. Globální webová stránka Sony: http://www.sony.net/

1. Přibližný počet efektivních megapixelů [↑](#endnote-ref-2)
2. Funkčnost závisí na okolnostech a podmínkách používání, nelze tedy poskytnout žádné záruky ohledně případného poškození, selhání či porušení vodotěsnosti nebo prachotěsnosti tohoto fotoaparátu. Odolnost proti vodě a prachu odpovídá stupni IP68 úrovně ochrany podle JIS. Pod vodou se zvětší minimální zaostřovací vzdálenost a zorný úhel pole se zúží. Tento fotoaparát se ve vodě potopí ke dnu – použijte popruh, abyste předešli ztrátě [↑](#endnote-ref-3)
3. Konvertováno ze zorného úhlu (ekvivalent 35mm formátu) [↑](#endnote-ref-4)
4. Není podporováno připojení přes Wi-Fi®. QFHD: 3840 x 2160. Nahrávání videozáznamů ve formátu XAVC S vyžaduje paměťovou kartu SDHC/SDXC třídy 10 nebo vyšší. Přenosová rychlost 100 Mb/s vyžaduje kartu micro SDHC/SDXC UHS-I (U3) [↑](#endnote-ref-5)
5. V režimu kontinuálního snímání s prioritou expozičního času. Zaostření a nastavení expozice jsou u prvního snímku pevně nastaveny [↑](#endnote-ref-6)
6. Mezi digitálními fotoaparáty s pevný objektivem, snímačem typu 1.0 a výklopným displejem. K březnu 2019, podle průzkumu společnosti Sony [↑](#endnote-ref-7)
7. Splňuje podmínky normy MIL-STD810G C1, metoda 516.5 – náraz na 5cm překližku. Platí, když je displej LCD zasunutý [↑](#endnote-ref-8)
8. Zkušební podmínky společnosti Sony. Platí, když je displej LCD zasunutý [↑](#endnote-ref-9)
9. Bezdrátové funkce nelze používat pod vodou [↑](#endnote-ref-10)
10. Ve srovnání s fotoaparátem DSC-RX0 [↑](#endnote-ref-11)
11. ISO 80, 100: při rozšíření. Pouze pro statické snímky [↑](#endnote-ref-12)
12. šířka x výška x hloubka [↑](#endnote-ref-13)
13. Přibližná hmotnost včetně baterie a paměťového média [↑](#endnote-ref-14)
14. Dostupnost přenosu videa a přehrávání se liší v závislosti na používaném smartphonu [↑](#endnote-ref-15)
15. Pouze pro natáčení videa [↑](#endnote-ref-16)
16. Mobilní add-on aplikace pro ‘Imaging Edge Mobile’ [↑](#endnote-ref-17)
17. Úhel je užší než skutečný záběr. Oblast rámečku snímku je užší než původní snímek. Záznam videa může mít rozlišení až Full HD [↑](#endnote-ref-18)
18. Nelze zaznamenávat zvuk. Vyžaduje paměťovou kartu micro SDXC či SDHC třídy 10 nebo vyšší [↑](#endnote-ref-19)
19. Připojení přes Wi-Fi® není během intervalového snímání k dispozici. Je potřeba nejnovější verze „prohlížeče“ v aplikaci Imaging Edge a nejnovější verze počítačové aplikace PlayMemories Home [↑](#endnote-ref-20)
20. Není k dispozici během záznamu videa v rozlišení 4K, videa FHD 120p (NTSC) / 100p (PAL) nebo intervalového záznamu. Modely DSC-RX0 a DSC-RX0M2 nelze používat současně s rádiovým ovládáním. Skutečný počet připojitelných zařízení závisí na specifikacích použitého přístupového bodu, smartphonu či tabletu a na stupni rušení rádiovými vlnami v místě instalace. [↑](#endnote-ref-21)
21. Podrobnosti o kompatibilitě aplikace Imaging Edge Mobile naleznete na níže uvedené webové stránce

    https://www.sony.net/iem/ [↑](#endnote-ref-22)
22. Při použití ovladače CCB-WD1 aktualizujte software na nejnovější verzi. (Podporováno verzí 2.00 a novějšími.) Podle výsledků interního testování společnosti Sony lze s jednotkami ovladače fotoaparátu připojit až 100 párů fotoaparátu DSC-RX0M2 [↑](#endnote-ref-23)