

Tisková zpráva

**29. července 2019**

**Společnost Sony představuje novou úroveň výkonu špičkové kompaktní řady Alpha 9 v podobě kapesního fotoaparátu RX100 VII;**

* Nově vyvinutý 20,1MP skládaný snímač CMOS [[1]](#endnote-2) Exmor RS™ typu 1.0 s čipem DRAM a obrazovým procesorem BIONZ X™ nejnovější generace
* Rychlý výkon srovnatelný s Alpha 9 umožňující až 60 výpočtů sledování AF/AE za sekundu[[2]](#endnote-3) a [[3]](#endnote-4)snímáním bez blackoutu[[4]](#endnote-5) rychlostí 20 sn./s se sledováním AF/AE
* Špičkové[[5]](#endnote-6) 357bodové automatické ostření s fázovou detekcí a 425bodové automatické ostření s detekcí kontrastu s nejrychlejším automatickým ostřením na světě dosahujícím rychlosti v 0,02 s[[6]](#endnote-7)
* Sledování v reálném čase a automatické ostření na oči Real Time Eye AF pro lidi i zvířata[[7]](#endnote-8)
* Objektiv ZEISS® Vario-Sonnar T\* 24-200mm[[8]](#endnote-9) F2.8 – 4.5 s velkým rozsahem zoomu a vysokou světelností
* Nový režim „Single Burst Shooting“[[9]](#endnote-10) nabízí fotografování rychlostí [[10]](#endnote-11) až 90 sn./s
* Profesionální filmové funkce zahrnují rozlišení 4K[[11]](#endnote-12) HDR (HLG)[[12]](#endnote-13), real-time tracking a real-time eye AF při záznamu videa, 4K Active SteadyShot™, záznam dat v pozici na výšku u videí a integrovaný konektor mikrofonu

Společnost Sony představila nový přírůstek do oceňované řady fotoaparátů RX. Novinkou je fotoaparát **RX100 VII** (model DSC-RX100M7). Kompaktní fotoaparát **RX100 VII** dosahuje za pomoci technologií vyvinutých pro fullframovou bezzrcadlovku Sony Alpha 9 nové úrovně výkonu (při pořizování fotografií i záznamu videa) a nabízí tak uživateli jistotu profesionální kvality s kapesními rozměry při spontánním fotografování v běžných situacích.

Model **RX100 VII** je vybavený nově vyvinutým skládaným obrazovým snímačem CMOS Exmor RS CMOS typu 1.0 a obrazovým procesorem BIONZ X nejnovější generace. Tato kombinace přináší novou úroveň výkonu automatického ostření a rychlosti, která byla dříve dostupná jen u modelu Alpha 9. Flexibilitu snímání zajišťuje objektiv ZEISS® Vario-Sonnar T\* 24-200mmviii F2,8–4,5 s velkým rozsahem zoomu, díky němuž je fotoaparát **RX100 VII** všestrannou volbou pro nejrůznější typy fotografování. Díky tomu je vhodný pro všechny uživatele – nadšence i profesionály.

**Nový standard automatického ostření v kompaktním fotoaparátu**

Fotoaparát **RX100 VII** nabízí skvělýchv 357 bodů AF s fázovou detekcí v ohniskové rovině a 425 bodů AF s detekcí kontrastu. Kromě toho je s nově optimalizovaným ovládáním pohonu objektivu doby automatického ostřenív 0,02 svi, nejrychlejší na světě. Díky velkému skoku ve výkonu sledování AF/AE během souvislého snímání[[13]](#endnote-14) fotoaparát provádí výpočty AF/AE až 60x za sekunduii a zachycuje rychlý pohyb rychlostí 20 sn./siii pomocí sledování AF/AE, což umožňuje rychlé a přesné zaostření v každém okamžiku.

Mimo to snímač dále nabízí snímání bez blackoutuiv a kompletní náhled i při souvislém snímání rychlostí 20 sn./siii, stejně jako model Alpha 9. Fotoaparát **RX100 VII** přichází také s novým režimem sériového snímání single burst shootingix, který umožňuje díky závěrce omezující zkreslení pořídit dokonalý snímek vysokou rychlostí až 90 sn./sx ve formátu JPEG/RAW. Pořízení série snímkůix umožňuje fotografovi zachytit rychlý pohyb stejným způsobem jako při fotografování jednotlivých snímků. Fotoaparát v takové situaci pořídí sérii 7 snímků rychlostí 90, 60 nebo 30 sn./s, z nichž je možné vybrat ten nejlepší záběr.

Model **RX100 VII** představuje jako první kompaktní fotoaparát vyspělý tracking s real time AF a real time eye-AF. Tracking v reálném čase využívá nejnovější algoritmus vyvinutý společností Sony a součástí technologie je i rozpoznávání objektů založené na umělé inteligenci, která zajistí vynikající přesnost zachycení objektů pomocí dotykového panelu na zadním displeji. Nejnovější verze uznávané technologie automatického zaostření očí „real-time eye AF“ společnosti Sony využívá rozpoznání objektu na bázi umělé inteligence k detekování a sledování očí v reálném čase. To zajišťuje vyšší přesnost, rychlost a lepší sledování u funkce [automatické zaostření na oči](https://www.sony.co.uk/electronics/eye-af) u lidí i zvířatvii a umožňuje fotografovi soustředit se výhradně na kompozici[[14]](#endnote-15).

**Filmařský zázrak**

Kompaktní rozměry a nízká hmotnost modelu **RX100 VII** (přibl. 302 g / 102 mm x 58 mm x 43 mm[[15]](#endnote-16)) umožňují nosit fotoaparát vždy s sebou a upevnit ho na místa, která větším přístrojům nevyhovují. V menším formátu se ale skrývá řada profesionálních funkcí pro nahrávání videí ideálních k pořizování záznamů na cestách – třeba při oblíbeném vlogování:

* Integrovaný záznam videa v rozlišení 4K se čtením plného počtu pixelů bez pixel binningu s vysokou přenosovou rychlostí XAVC S™xi
* Tracking s ostřením real time AF a real time eye-AF při nahrávání videa
* 8x účinnější Active SteadyShot 4K, oproti standardnímu SteadyShot 4K[[16]](#endnote-17)
* Integrovaný vstup mikrofonu[[17]](#endnote-18)
* Hybrid Log-Gamma (HDR) / S-Gamut3.Cine / S-Log3, S-Gamut3/S-Log3
* Kompatibilita s doplňkem Movie Edit mobilní aplikace [Imaging Edge](https://imagingedge.sony.net/en-gb/)TM pro stabilizaci a úpravy filmů
* Záznam dat v pozici na výšku u videí[[18]](#endnote-19)
* Intervalové snímání[[19]](#endnote-20) pro úžasná časosběrná videa
* Mimořádně zpomalený záznam[[20]](#endnote-21) nahrávající až 1000 sn./s
* Výklopný displej s náklonem o 180 stupňů usnadňující vlogování

„Model RX100 VII nastavuje nové standardy fotografování i natáčení videí na kompaktním fotoaparátu. Věříme, že jeho fenomenální rychlost a funkce automatického ostření budou zákazníky dobře přijaty,“ prohlásil Yann Salmon Legagneur, ředitel produktového marketingu oddělení Digital Imaging společnosti Sony Europe. „Uživatelé budou mít jistotu, že mají v kapse výkon modelu Alpha 9 v kompaktním balení, a mohou se tak v každé situaci na fotoaparát spolehnout.“

**Nové pouzdro pro řadu RX100**

Společnost Sony také představila pro řadu **RX100** nové pouzdro vyrobené z ekologické kůže *(***LCJ-RXK***)*. Součástí balení je pouzdro objektivu a také popruh přes rameno, které pomáhají fotoaparát chránit před nárazy. Pouzdro umožňuje snadný přístup ke konektoru mikrofonu a terminálu USB. Je tedy možné nabíjet fotoaparát nebo stahovat fotografie, aniž by jej bylo nutné z pouzdra vyjmout. V nabídce je v černém a béžovém provedení.

Úplné specifikace o produktu naleznete na adrese:

**RX100 VII:** <https://www.sony.co.uk/electronics/cyber-shot-compact-cameras/dsc-rx100m7>

**LCJ-RXK:** <https://www.sony.co.uk/electronics/cyber-shot-compact-cameras-cases-covers-straps/lcj-rxk>

Produktové video o novém objektivu **EX100 VII** můžeteshlédnout [zde](https://www.youtube.com/playlist?list=PLL06nPE7_lzPz2-Mnn4o8XS_7OAh_dlsU).

Řadu exkluzivních příběhů, videí a skvělého nového obsahu pořízeného pomocí nejnovějších fotoaparátů a dalších produktů Sony naleznete na webových stránkách

<https://www.sony.co.uk/alphauniverse>. Evropský fotografický portál společnosti Sony je k dispozici ve 22 jazycích. Obsahuje podrobné informace o nových produktech a soutěžích i aktuální seznam událostí společnosti Sony v jednotlivých zemích.

**Poznámky pro editory**

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

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

**O společnosti Sony**

Společnost Sony je zábavní společnost, jež staví na preciznosti a jedinečnosti svých technologií. Cílem společnosti je prostřednictvím svých produktů a kreativity probudit emoce u samotných spotřebitelů i firem a zároveň jim dát pocit, že se produkty staly jejich neodmyslitelnou součástí a mohou si tak kousek unikátnosti vychutnat každý den – od her a síťových služeb po hudbu, fotografie, spotřební elektroniku a finanční služby. Další informace jsou k dispozici na: [http://www.sony.net/](https://urldefense.proofpoint.com/v2/url?u=http-3A__www.sony.net_&d=DwMFBA&c=fP4tf--1dS0biCFlB0saz0I0kjO5v7-GLPtvShAo4cc&r=xzpPYLn1GzYsuSUoW-j_rIbyJWhfYpxM61N_6wlHWI0&m=yv9HkPmivRDAJufjHofMEqUt03sMx1dVhoLq_kj7dk0&s=C6sA8H0t-wII_sKGx12KHhTYe377LjqX_oA4KQVL4OI&e=)

1. Přibližný počet efektivních megapixelů [↑](#endnote-ref-2)
2. Při používání elektronické závěrky, funguje při rychlosti závěrky 1/60 s nebo vyšší [↑](#endnote-ref-3)
3. Při používání elektronické závěrky v režimu souvislého fotografování Hi se funguje při rychlosti závěrky 1/60 s nebo vyšší [↑](#endnote-ref-4)
4. Funguje při použití elektronické závěrky. Čím je pomalejší rychlost závěrky, tím nižší je obnovovací frekvence obrazovky. [↑](#endnote-ref-5)
5. Mezi digitálními fotoaparáty s objektivy s pevnou ohniskovou vzdáleností a snímačem typu 1.0, k červenci 2019, podle průzkumu společnosti Sony. [↑](#endnote-ref-6)
6. Dle standardu CIPA, interní měření, při f = 9,0 mm (širokoúhlé), EV 6,6, program Auto, režim ostření: AF-A, oblast ostření: střed [↑](#endnote-ref-7)
7. Funkce Real-time Eye AF pro zvířata je k dispozici pouze pro fotografie a nefunguje v kombinaci strackingem. Není k dispozici pro některé druhy zvířat. V závislosti na scéně a na stavu objektů nemusí zaostřování fungovat dostatečně uspokojivě. [↑](#endnote-ref-8)
8. Zorný úhel (ekvivalent 35mm formátu) [↑](#endnote-ref-9)
9. V každé sérii snímků je pořízeno sedm fotografií. Zaostření a expozice jsou pevně nastaveny podle prvního snímku [↑](#endnote-ref-10)
10. Když je režim fotografování nastavený na možnost snímání série snímků (vysoké) [↑](#endnote-ref-11)
11. Rozlišení 3840 × 2160 pixelů. Nahrávání videozáznamů ve formátu XAVC S vyžaduje paměťovou kartu SDHC/SDXC třídy 10 nebo vyšší. Kvalita 100 Mb/s vyžaduje kartu SDHC/SDXC UHS-I (U3). Při nastavení položky „Auto Power Off Temperature“ (Teplota pro automatické vypnutí) na možnost „Standard“ (Standardní) je možné souvislé snímání až po dobu 5 minut [↑](#endnote-ref-12)
12. Při přehrávání filmů v rozlišení HDR připojte zařízení pomocí kabelu USB k televizoru Sony kompatibilnímu s technologií HDR (HLG) [↑](#endnote-ref-13)
13. Porovnání s modelem RX100 VI [↑](#endnote-ref-14)
14. V nabídce nebo na panelu dotykové obrazovky je možné vybrat levé či pravé oko [↑](#endnote-ref-15)
15. Šířka x výška x hloubka [↑](#endnote-ref-16)
16. Širokoúhlá kompenzace obrazu (ve srovnání se standardním režimem 4K) [↑](#endnote-ref-17)
17. Připojení mikrofonu bez sady gripu pro snímání vyžaduje další volitelné příslušenství. [↑](#endnote-ref-18)
18. Přehrávání filmů na zařízení probíhá na šířku. Zobrazení záznamů na výšku závisí na zařízení. [↑](#endnote-ref-19)
19. Při Intervalovém snímání nefunguje připojení přes Wi-Fi® [↑](#endnote-ref-20)
20. Nelze nahrávat zvuk. Je nutné použít paměťovou kartu SDHC/SDXC třídy 10 nebo vyšší [↑](#endnote-ref-21)