

Sony Alpha 7R IV váz (ILCE-7RM4A)



Termék rövid leírása:

Fedezze fel a fényképészet kifejezőerejének egy új dimenzióját a páratlan képminőségnek és feldolgozási sebességnek köszönhetően.

Termék ára:

1 499 890 Ft

Termék leírása:

A felbontás csúcsának elérése: 61 megapixeles Full-Frame CMOS-érzékelő - A Sony újonnan kifejlesztett 35 mm-es Full Frame, hátsó megvilágítású, 61 megapixeles CMOS-érzékelője révén a Full Frame, tükrönélküli α7R IV olyan teljesítményre képes, amit korábban csak hagyományos, közepes formátumú fényképezőgépektől vártunk el. A tükrönélküli kivitelnek köszönhetően nem okoz rázkódást a tükör, így a képminőségre gyakorolt negatív hatás nélkül képes maximalizálni a felbontást. Az α7R IV olyan képminőséget nyújt, mely meghaladja a hagyományos Full Frame fényképezőgépektől elvártakat, különösen az alacsonytól közepesig terjedő érzékenységi tartományban. A Sony szabadalmaztatott technológiája kiváló felbontást biztosít alacsony zajszint és nagy érzékenység mellett.

A továbbfejlesztett képfeldolgozó processzor a legtöbbet hozza ki a CMOS-érzékelőből - Az új képérzékelő kiválóságához méltóan a nagy sebességű BIONZ X képfeldolgozó processzor szintén további fejlesztésen esett át, hogy pontosan adja vissza a részleteket, és jelentősen csökkentse a zajt. A megnövelt pixelszám miatt előforduló zaj minimális a kiváló képminőség érdekében, különösen az ISO 32 000-ig

terjedő normál ISO-tartományban. A széles, 15 fokozatú dinamik tartomány az alacsony ISO-érzékenységnél (állóképeknél) egyenletesebb átmenetet reprodukál a fények és árnyékok között. Továbbá az $\alpha 7R IV$ - legutóbbi α sorozattól - örökölt színreprodukciója természetesen ábrázolja a bőrszíneket és a virágok élénk színeit.

A kiemelkedő 61 megapixeles felbontást kiaknázó funkciók - Az $\alpha 7R IV$ rendkívül nagy 61 megapixeles felbontását tovább fokozzák az $\alpha 7R IV$ egyéb előnyei, melyek közül az egyik a vázba épített 5 tengelyű képstabilizálás optimalizált algoritmusokkal, melyekkel akár 5,5 fokozatnyi zársebességjavulást lehet elérni. Egy másik kiemelkedő funkció az elektronikus zár, mely néma, rezgésmentes fotózást tesz lehetővé. Az $\alpha 7R IV$ ezenkívül tartalmaz egy belső csillapítószerkezetet, mely elnyeli a zár mozgásának hatását, hogy az minimális rezgést okozzon. Az $\alpha 7R IV$ számos jellemzője az éles képek megalkotását szolgálja.

Széles lefedettségű, gyors és biztos AF - Az AF-pontok megnövelt lefedettségének és sűrűségének, valamint a mozgó tárgyakat követő algoritmus továbbfejlesztésének köszönhetően javult az általános AF-teljesítmény, így folyamatosan és precízen követi a mozgó tárgy mozgását és sebességváltozását. Az $\alpha 7R IV$ Fast Hybrid AF rendszer a nagy sebességű, pontos fázisérzékelést és a nagy precizitású kontrasztérzékeléses autofókuszálást ötvözi, még az EV-3 megvilágítású helyszíneken is. Az 567 pontos fázisérzékeléses AF és a 425 pontos kontrasztérzékeléses AF szélesebb képterület-lefedettséget nyújt a magasság 99,7%-án és a szélesség 74,0%-án. Ezenkívül ez a figyelemre méltó AF-rendszer olyan gyorsan reagál még gyengén megvilágított helyszíneken is, mint az $\alpha 7R III$, annak ellenére, hogy a rendkívül nagy felbontású CMOS-érzékelő miatt hatalmas adatmennyiséget kell kezelni.

Rendkívül nagy sebességű, 10 képkocka/másodperces sorozatfelvétel AF/AE követéssel - A 61 megapixeles nagy felbontás ellenére egy szeniális algoritmus lehetővé teszi az AF/AE követéssel egy mechanikus záron keresztül történő, akár 10 képkocka/másodperces gyors felvételkészítés feldolgozását. Élőnézet módban akár 8 képkocka/másodperccel lehet folyamatosan fotózni a gyorsan mozgó tárgyakat, minimális megjelenítési késleltetéssel. Miután levágja a Full Frame képet APS-C méretre, vagy kiválasztja az APS-C felvételkészítési módot, még mindig 26,2 megapixeles felbontású képeket készíthet. Ez rendkívül hasznos a vadvilág fotósai számára, akik a gyorsan mozgó és távoli állatokról, madarokról készült képeket gyakran kivágják.

A továbbfejlesztett valós idejű Eye AF (emberi szem) funkció még sikeresebb portrékészítést biztosít - A valós idejű Eye AF a valós idejű követési technológiával együttműködve teszi lehetővé a hatékony portréfotózást a mesterséges intelligencia legújabb vívmányait kiaknázva. Ez a progresszív rendszer valós időben észleli és feldolgozza az arc- és szemadatokat, és példa nélküli pontossággal követi az alany szemét. Amikor az „Arc-/Szemprioritás AF-nél” funkció be van kapcsolva, az Eye AF (AF-C/AF-S/AF-A mód) nem csak egyéni gombhozzárendeléssel aktiválható, hanem úgy is, ha félig lenyomja a kioldógombot, vagy megnyomja az AF-ON gombot. Ez a

funkció lehetővé teszi, hogy előzetesen vagy a fotózás közben kiválasszon egy konkrét szemet (bal vagy jobb). A valós idejű Eye AF a videofelvételt is támogatja az állóképek mellett.

Az állatoknál használható valós idejű Eye AF megbízhatóan követi a vadállatokat és a kedvenceket - A Sony valós idejű Eye AF funkciójának fejlett, mesterséges intelligencián alapuló témafelismerése egy új algoritmust tartalmaz, mely gyorsan, precízen és automatikusan észleli és követi az állatok szemét. Ez az új funkció jelentősen növeli a sikeres képek számát akár a vadállatok, akár az otthoni kedvencek fotózásakor, az olyan helyzetekben, ahol a pontos fókusz kihívást jelentett. Az összes AF-C, AF-S és AF-A fókuszmodd támogatott.

A valós idejű követés a követett témát tartja a fókuszban - Ez a technológia biztosítja a pontos fókusz automatikus megtartását, amikor félig lenyomja a kioldógombot. Tetszés szerint kiválaszthatja a témát, és a kompozícióra összpontosíthat, mivel az α 7R IV gondoskodik a téma követéséről. Az újonnan bevezetett valós idejű követési algoritmus a szín, minta (fényerő) és a téma távolságának (mélység) adatait felhasználva dolgozza fel a térinformációkat, míg a mesterséges intelligenciával működő technológia valós időben észleli az alany arcát és szemét. Állóképeknél és videóknál is működik.

Termék attribútumok:

Termék kódok:

Reference: ILCE7RM4AB.CEC

EAN13: 4548736108332

UPC: -

Termék tulajdonságai:

Objektívrögzítő foglalat: Sony E-bajonett

Képzékelő típusa: Full Frame ExmorR[™] Cmos (35,8 mm x 23,9 mm)

Képzékelő felbontása (valódi): 61,0

Képzékelő képaránya: 3:2

Optikai aluláteresztő szűrő: nincs

Képstabilizátor: 5 tengelyű Steady Shot INSIDE

Sorozatfelvétel: 10 kép/másodperc

Állókép formátum: JPEG - RAW (Sony ARW 2,3 formátum)

RAW kimenet: 14 bites RAW

Képméret [3:2]: 9504 x 6336 (60 M), 6240 x 4160 (26 M), 4752 x 3168 (15M)

Képméret [16:9]: 9504 x 5344 (51 M), 6240 x 3512 (22 M), 4752 x 2672 (13M)
Képminőségi módok: JPEG extre finom - JPEG finom - JPEG szabványos - RAW - RAW és JPEG
Mozgóképfarmátum: AVCHD formátum ver. 2.0 kompatibilis - MP4 - XAVCS
Mozgóképfelbontása: AVCHD: 1920 x 1080 (50p/28 MB/s, 50i/24 MB/s, 50i/17 MB/s) - XAVC S 4K: 3840 x 2160 (25p/100 Mb/s, 25p/60 Mb/s) - XAVC S HD: 1920 x 1080 (100p/100 Mb/s, 100p/60 MB/s) - XAVC S HD: 1920 x 1080 (50p/50 Mb/s, 25p/50 MB/s)
Videotömörítés: AVCHD: MPEG-4 AVC/H.264 - MP4: MPEG-4 AVC/H.264 - XAVC S: MPEG-4 AVC/H.264
Hangfelvételi formátum: AVCHD: Kétcsatornás Dolby® Digital (AC-3) - Dolby Digital Stereo Creator - MP4: Kétcsatornás MPEG-4 AAC-LC - XAVC S: Kétcsatornás LPCM
Memóriakártya típusa: Memory Stick PRO Duo - Memory Stick PRO Duo Mark II - Memory Stick PRO-HG Duo - SD - SDHC - SDXC
Fókusz típusa: Gyors hibrid AF (fázisérzékelő AF/kontrasztérzékelő AF)
Fókuszpontok: 567 pont (fázisérzékelő AF)/425 pont (kontrasztérzékelő AF)
Fókuszálási módok: AF-A (automatikus AF) - AF-C (Folyamatos AF) - AF-S (egyszeri AF) - DMF (közvetlen kézi fókuszálás) - kézi fókuszbeállítás
Fókuszterülete: Kiterjesztett rugalmas spot - Középen - Rögzített - Rugalmas spot (S/M/L) - Széles - Zóna
Fény mérés érzékenysége: -3-20 Fé (ISO100 értéknek megfelelő F2,0 obi használatával)
Expozíciókiegyenlítés: +/- 5,0 Fé (1/3 és 1/2 Fé lépés között váltható)
ISO érzékenység: Auto, 100 - 102 400
Zár típusa: Elektronikusan vezérelt, függőlegesen futó redőnyzár
Zársebesség: Állóképek: 1/8000-30 mp, BULB - Filmek: 1/8000 - 1/4 másodperc (1/3 EV lépés)
Beépített vaku: nincs
Vakucsatlakozó: igen (többfunkciós)
Vaku szinkr. sebesség: 1/250 mp. (kompatibilis Sony külső vakuval)
Kereső: 0,5 típusú elektronikus képkereső (színes), 5 760 000 pixel
Mikrofon bemenet: igen
Kijelző mérete (") / felbontása (pixel): 3 / 2 359 296
Állítható dőlésszögű kijelző: Felfelé kb. 107 fokban, lefelé kb. 41 fokban
WiFi: igen
NFC: igen
Menürendszer: magyar nyelvű
Tartozékok: 1 db NP-FZ100 akkumulátor - BC-QZ1 akkumulátor töltő - Hálózati kábel - Nézokesapka - Objektívsapka - szoftver (ingyenesen letölthető) - USB Type-C kábel - Vállszíj - Védosapka kiegészítőfoglatathoz
Méret (Szé x Mé x Ma): 128,9 x 96,4 x 77,5 mm
HDMI kimenet: igen (micro)
Súly (gramm): 665 g (akkumulátorral és memóriakártyával)
Manuális beállítás: igen