



Comunicato stampa

19 aprile 2017

La nuova fotocamera α 9 di Sony rivoluziona il mercato dell'imaging professionale

La fotocamera mirrorless full-frame all'avanguardia garantisce velocità, versatilità e usabilità straordinarie

- Il primoⁱ sensore CMOS full-frame di tipo "stacked" con risoluzione di 24,2 MPⁱⁱ
- Scatto continuo senza interruzioniⁱⁱⁱ fino a un massimo di 20 fps^{iv} per 241 immagini in formato RAW^v o 362 in formato JPEG^{vi}
- Scatti silenziosi^{vii} e privi di vibrazioni a una velocità massima di 1/32.000 secondi^{viii}
- 693 punti AF a rilevamento di fase sul piano focale con AF/AE calcolato a 60 volte al secondo
- Tra le funzioni professionali complete si includono anche porta Ethernet per il trasferimento dei file, slot per doppia scheda SD e durata della batteria prolungata
- Stabilizzazione dell'immagine a 5 assi incorporata con vantaggio di 5 step^{ix} sulla velocità dell'otturatore

Oggi Sony presenta la sua rivoluzionaria fotocamera digitale, l' [\$\alpha\$ 9](#) (modello ILCE-9).

In qualità di fotocamera digitale più innovativa e dalla tecnologia più avanzata realizzata da Sony, l' α 9 offre un livello di prestazioni di imaging impareggiabile rispetto alle altre fotocamere presenti sul mercato, che siano mirrorless, Reflex o di altre tipologie.

La nuova fotocamera dispone di funzionalità incredibili non disponibili su una moderna fotocamera SLR digitale, tra cui scatto continuo senza interruzioni e ad alta velocitàⁱⁱⁱ fino a un massimo di 20 fps^{iv}, AF/AE calcolato a 60 volte al secondo e^x velocità dell'otturatore massima di 1/32.000 secondi^{viii}. Tali funzioni sono rese possibili dal sensore CMOS Exmor RS® a strati da 35 mm full-frame, il primo della sua categoria, che consente un'elaborazione dei dati 20 volte più rapida rispetto alle fotocamere mirrorless full-frame realizzate finora da Sony^{xi}. L'esclusivo sensore è accompagnato dal nuovo processore BIONZ X e dal chip di acquisizione LSI che contribuiscono a ottimizzare le prestazioni generali.

Gli scatti silenziosi e innovativi leader del settore^{vii} si combinano con un sistema di messa a fuoco che vanta 693 punti AF a rilevamento di fase incredibili. Coprendo circa il 93% del fotogramma, il sistema di messa a fuoco garantisce che anche i soggetti in movimento rapido siano immortalati in modo efficace all'interno dell'inquadratura.

La nuova **a9** vanta un otturatore anti-distorsione completamente elettronico e silenzioso, privo di vibrazioni^{vii} e dei rumori meccanici prodotti da specchio o otturatore: per questo, è uno strumento fotografico estremamente funzionale in tutte quelle situazioni di scatto in cui è richiesto un lavoro discreto. Per il massimo dell'usabilità e dell'affidabilità, la fotocamera vanta una nuova batteria Z con capacità pari a circa 2,2 volte la capacità delle batterie W, oltre a uno slot per doppia scheda SD e a uno compatibile con schede UHS-II. Sono disponibili anche una porta Ethernet (terminale LAN cablato) e un'ampia varietà di impostazioni, comandi e opzioni di personalizzazione originali, essenziali per il lavoro dei professionisti.

Un nuovo standard in termini di velocità e precisione di messa a fuoco

Per garantire la velocità da record della nuova **a9**, si rivela fondamentale la combinazione tra l'originale sensore di immagine Exmor RS a strati da 24,2 MPⁱⁱ, il processore BIONZ X e il chip di acquisizione LSI.

La straordinaria potenza di elaborazione di tali componenti consente un calcolo di AF/AE più veloce, riducendo la latenza della visualizzazione dell'EVF.

Il processore e il chip di acquisizione LSI contribuiscono al buffer di scatto continuo esteso che consente ai fotografi di scattare rapidamente fino a 20 fps^{iv} con monitoraggio continuo dell'AF/AE per un massimo di 362 immagini in formato JPEG^{vi} o 241 in formato RAW^v.

L'innovativo sistema AF della fotocamera monitora movimenti complessi e irregolari con una precisione mai vista prima, con il calcolo dell'AF/AE fino a 60 volte al secondo^x, indipendentemente dal rilascio dell'otturatore e dall'acquisizione del fotogramma. Inoltre, quando scatti una foto e viene, quindi, rilasciato l'otturatore, il mirino elettronico funziona senza interruzioni^{xi}, per soggetti fluidi in modalità Live View. Tale opzione unisce tutti i vantaggi del mirino elettronico all'immediatezza che nemmeno i mirini ottici di qualità superiore possono garantire, ed è disponibile in tutte le modalità di foto^{xiii} come lo scatto continuo ad alta velocità di 20 fps^{iv}.

Con 693 punti AF a rilevamento di fase sul piano focale che coprono circa il 93% del fotogramma, la fotocamera offre una messa a fuoco precisa e infallibile nelle situazioni in cui potrebbe essere difficile da ottenere. Il sistema AF rapido ibrido, che associa la velocità e le prestazioni eccellenti dell'AF a rilevamento di fase con la precisione dell'AF a contrasto, garantisce una velocità di circa il 25% in più rispetto all'a7R II, per immortalare tutti i soggetti in rapido movimento.

Funzionalità professionali in un corpo compatto

La nuova fotocamera full-frame di Sony dispone di tante funzionalità ottimizzate che le conferiscono uno stile professionale.

L'**a9** è dotata del mirino Quad-VGA OLED Tru-Finder ad alta luminosità e risoluzione con circa 3.686.000 punti, per una riproduzione estremamente accurata e realistica dei dettagli. Il nuovo Tru-Finder, il mirino dalla risoluzione maggiore che Sony ha inserito in una fotocamera *a*, vanta un design ottico con elemento asferico su due lati, per ingrandimento 0,78x e livello di nitidezza semplicemente eccezionale da un bordo all'altro. L'EVF dispone di un rivestimento ZEISS® T*, che riduce il riflesso, e di un rivestimento al fluoro sulla lente esterna che, invece, protegge dallo sporco.

Tutto questo si aggiunge a una luminanza pari al doppio rispetto all'XGA OLED Tru-Finder dell'a7R II, per un'immagine nel mirino quasi della stessa luminosità della scena reale in grado di offrire un'esperienza di scatto naturale. La frequenza fotogrammi del Tru-Finder è personalizzabile, con opzioni da 60 fps o 120 fps^{xiii} da scegliere in base all'azione.

L'**a9** è dotata dell'innovativa stabilizzazione dell'immagine a 5 assi che assicura un vantaggio di 5 step sulla velocità dell'otturatore^{ix}, permettendo di sfruttare al meglio la potenza completa del nuovo sensore, perfino in condizioni di illuminazione impegnative. Basta premere a metà il pulsante dell'otturatore per monitorare l'effetto della stabilizzazione dell'immagine nel mirino o sullo schermo LCD, per una verifica costante di inquadratura e messa a fuoco.

L'**a9** offre inoltre una porta Ethernet (terminale LAN cablato), per trasferire in comodità le foto su un server FTP specifico ad alta velocità, rendendo il dispositivo ideale per la fotografia in studio, le notizie di alto profilo e gli eventi sportivi, tra gli altri. È anche presente un terminale di sincronizzazione, che permette di connettere direttamente unità flash esterne e cavi per la sincronizzazione dei flash.

Nuove funzionalità per una migliore velocità

La nuova **a9** di Sony offre numerose funzioni di messa a fuoco nuove e migliorate che facilitano e velocizzano la messa a fuoco in numerose situazioni. La fotocamera offre un joystick di multiselezione sul retro, per cambiare facilmente messa a fuoco all'interno dell'inquadratura premendo i pulsanti verso su, giù, sinistra o destra quando si scatta nelle modalità di area di messa a fuoco Zona, Spot flessibile o Spot flessibile allargato. Il nuovo modello offre inoltre la messa a fuoco touch sul retro dello schermo LCD per semplificare la selezione e il cambio della messa a fuoco verso il punto o il soggetto desiderato.

Tra le novità nella famiglia di fotocamere con attacco E di Sony, l'**a9** include manopole separate per la modalità Drive e la modalità di messa a fuoco,

nonché il nuovo pulsante "AF ON" la cui pressione attiva l'autofocus direttamente in scatti e riprese.

Altre novità includono la "Registrazione dell'area AF", che permette di memorizzare e richiamare le aree di messa a fuoco utilizzate di frequente assegnando loro dei pulsanti personalizzati, e la possibilità di assegnare impostazioni specifiche (esposizione, velocità dell'otturatore, modalità Drive, ecc.) a un pulsante personalizzato, per poterle richiamare istantaneamente quando occorre. La fotocamera può memorizzare e richiamare automaticamente l'ultimo punto di messa a fuoco con orientamento verticale o orizzontale, per tornarvi all'istante quando si utilizza lo stesso orientamento.

La funzione "Menu personale" offre un ulteriore livello di personalizzazione, poiché permette di memorizzare fino a 30 voci in un menu personalizzato per richiamarle all'istante quando serve.

Doppia durata della batteria e doppia memoria

L'innovativa fotocamera **a9** include una nuova batteria di Sony (NP-FZ100) con 2,2 volte la capacità dei modelli full-frame precedenti di Sony e prestazioni di scatto molto più estese.

Progettata in seguito alla raccolta di numerosi feedback da parte dei clienti, la nuova fotocamera offre due slot per supporti di memoria, tra cui uno per supporti UHS-II. È possibile registrare gli stessi dati simultaneamente su entrambe le schede o scegliere se separare RAW e JPEG o foto e video. È inoltre possibile registrare i video simultaneamente su due schede per il backup o una gestione più efficiente dei dati.

Sensibilità elevata e ampia gamma dinamica

Il design unico del sensore di immagine dell'**a9** rappresenta il culmine dell'esperienza tecnica di Sony. Il sensore CMOS full-frame a strati da 24,2 MPⁱⁱ è retroilluminato, permettendo di catturare il massimo della luce e produrre una qualità dell'immagine eccezionale e realistica. Il sensore offre inoltre l'uso di una gamma ISO diversificata che va da 100 a 51.200,

espandibile a 50–204.800^{xiv}, per una qualità dell'immagine ottimale con disturbi ridotti al minimo a tutte le impostazioni.

Il processore BIONZ X ottimizzato gioca un ruolo importante nella qualità dell'immagine, dato che aiuta a ridurre al minimo i disturbi dovuti alla gamma di sensibilità più elevata, riducendo al contempo l'esigenza di limitare la sensibilità ISO in situazioni in cui è richiesta una qualità dell'immagine massima.

La nuova **a9** supporta anche i contenuti RAW 14 bit non compressi, per permettere agli utenti di ottenere il meglio dalla gamma dinamica ampia del sensore.

Riprese video 4K Ultra HD

La nuova **a9** può essere usata come videocamera dalle funzionalità complete poiché offre le riprese video 4K Ultra HD (3840 x 2160p) che sfruttano la larghezza completa del sensore di immagine full-frame^{xv}. Quando si riprende in questo formato, la fotocamera effettua una lettura completa dei pixel senza pixel binning per registrare informazioni 6K, sovracampionandole per produrre video 4K Ultra HD di qualità con dettagli e profondità eccezionali. È inoltre possibile riprendere nel diffuso formato Super 35 mm.

Infine, la fotocamera è in grado di riprendere video Full HD a 120 fps e massimo 100 Mbps, che possono essere visionati e trasformati in file video slow motion 4x o 5x con risoluzione Full HD e tracking AF^{xvi}.

Nuovi accessori

Sony ha presentato numerosi accessori coordinati alla nuova **a9**, tra cui:

- **Batteria ricaricabile NP-FZ100:** batteria ad alta capacità, con circa 2,2 volte la capacità delle batterie NP-FW50 serie W. Supporta la tecnologia InfoLITHIUM[®], che rende possibile la visione della potenza rimanente nella batteria sotto forma di percentuale visualizzata o di icona da cinque step sullo schermo LCD della fotocamera.

- **Impugnatura per l'uso in verticale VG-C3EM:** offre lo stesso tipo di funzionamento, maneggevolezza e design dell'**a9**, raddoppia la durata della batteria e offre la ricarica USB della batteria tramite il corpo della fotocamera.
- **Kit adattatore multibatteria NPA-MQZ1K:** kit adattatore multibatteria esterno, utilizzabile come alimentazione esterna per quattro batterie serie Z e per la ricarica rapida. Il kit include due confezioni di batterie ricaricabili NP-FZ100.
- **Estensione impugnatura GP-X1EM:** estensione dell'impugnatura con lo stesso look & feel e design dell'**a9**. Offre una presa più sicura sulla fotocamera.
- **Copertura oculare FDA-EP18:** copertura oculare con meccanismo di blocco.
- **Caricabatterie BC-QZ1:** caricabatterie a ricarica rapida. Ricarica una delle nuove batterie serie Z in circa 2,5 ore.
- **Protezione per lo schermo PCK-LG1:** protezione per lo schermo rigida e infrangibile con rivestimento antimacchia per evitare le impronte digitali. Compatibile con l'uso del touch screen e dello schermo LCD inclinabile.

Prezzi e disponibilità

La fotocamera con obiettivo intercambiabile **a9** sarà disponibile in Europa a partire da giugno.

Una varietà di storie esclusive e nuovi contenuti esaltanti girati con la nuova **a9** e con altri prodotti **a** di Sony sono disponibili all'indirizzo <http://www.alphauniverse.com>, un sito nato per istruire e ispirare tutti i fan e i clienti del brand **a** di Sony. I nuovi contenuti saranno pubblicati anche direttamente nella [galleria fotografica di Sony](#) e nel [canale YouTube dedicato alle fotocamere di Sony](#).

Per ulteriori informazioni, contattare:

Cristina Papis – e-mail: sony.pr@eu.sony.com

Sony Europe Limited, Sede Secondaria Italiana – Via Rizzoli, 4 – 20132 Milano –

Tel: 02-618.38.1

i Al 19 aprile 2017

ii Megapixel effettivi approssimativi

iii Modalità con otturatore elettronico. La messa a fuoco non rileva il soggetto ad aperture più ridotte di F11 (numeri F superiori a F11) e il punto di messa a fuoco sarà fissato alla prima inquadratura. L'aggiornamento display risulta più lento a velocità dell'otturatore lente.

iv Modalità scatto continuo "Hi". La frequenza fotogrammi massima varia in base alla modalità di scatto e all'obiettivo utilizzato. Visita la pagina Web dell'assistenza Sony per maggiori informazioni sulla compatibilità degli obiettivi.

v Modalità scatto continuo "Hi", RAW compressi, scheda di memoria UHS-II. Test condotti da Sony.

vi Modalità scatto continuo "Hi", scheda di memoria UHS-II. Test condotti da Sony.

vii Per usare gli scatti silenziosi, imposta l'opzione relativa all'otturatore su "Elettronico" e ai segnali audio su "Off".

viii La velocità dell'otturatore di 1/32.000 è disponibile solo con le modalità S e M. La velocità dell'otturatore massima per tutte le altre modalità è di 1/16.000.

ix Standard CIPA. Solo stabilizzazione Pitch/yaw. Obiettivo Planar T* FE 50 mm F1,4 ZA. Riduzione del rumore per esposizione lunga disattivata.

x Grazie alla velocità dell'otturatore di 1/125 secondi o superiore, le immagini Live View fluide e senza interruzioni possono essere visualizzate sull'EVF (mirino elettronico)

xi Rispetto al sensore di immagine CMOS con illuminazione anteriore dell'α7 II.

xii L'aggiornamento display risulta più lento a velocità dell'otturatore lente.

xiii Quando viene selezionata la modalità otturatore elettronico o Auto, la frequenza fotogrammi del mirino è fissata a 60 fps durante lo scatto continuo.

xiv Foto, otturatore meccanico: ISO 100 - 51.200, espandibile fino a ISO 50 - 204.800.

Foto, otturatore elettronico: ISO 100 - 25.600, espandibile fino a ISO 50 - 25.600.

Video: ISO 100 - 51.200, espandibile fino a ISO 100 - 102.400.

xv Per le riprese video in Full Frame, l'angolo di visione sarà più stretto nelle seguenti condizioni: quando [File Format] è impostato su [XAVC S 4K] e [Record Setting] è impostato su [30p]. In formato XAVC S è richiesta una scheda di memoria SDHC/SDXC di classe 10 o superiore. Per le riprese a 100 Mbps è richiesta una scheda UHS con classe di velocità U3 o superiore. Per registrazioni a 100Mbps o superiori è richiesta una scheda di memoria UHS di classe U3. Audio non registrato. E' richiesta una scheda di memoria SDHC/SDHC di classe 10 o superiore.

xvi Per le riprese video in Full Frame, l'angolo di visione sarà più stretto nelle seguenti condizioni: quando [File Format] è impostato su [XAVC S 4K] e [Record Setting] è impostato su [30p]. In formato XAVC S è richiesta una scheda di memoria SDHC/SDXC di classe 10 o superiore. Per le riprese a 100 Mbps è richiesta una scheda UHS con

classe di velocità U3 o superiore. Per registrazioni a 100Mbps o superiori è richiesta una scheda di memoria UHS di classe U3