






apr 07, 2014 00:01 CEST

Una sensibilità stupefacente che apre le porte a un nuovo mondo dell'espressione figurativa

- Ampia gamma di impostazioni ISO[1] da 50 a 409600
- Primo sensore full frame al mondo in grado di eseguire la lettura completa dei pixel senza processo di pixel binning per video e output video 4K (QFHD: 3840 x 2160) HDMI.
- Funzioni video professionali tra cui registrazione XAVC S Full HD a 50Mbps, time code e ingressi audio XLR opzionali
- Elevata gamma di sensibilità ISO per velocità di otturazione più rapide negli scatti a bassa luminosità
- Attacco  compatibile con un'ampia gamma di obiettivi di alta qualità, tra cui i power zoom, ideali per le riprese video
- Funzione di messa a fuoco automatica rapida intelligente ottimizzata in condizioni di luce inferiori a EV-4
- Corpo leggero e ultracompatto per un pratico utilizzo negli impieghi professionali

Dalle magiche ambientazioni dei cieli stellati alle atmosfere soffuse a lume di candela, oggi c'è una fotocamera che spalanca le porte della creatività, per realizzare video perfetti ed emozionanti e ritratti da veri professionisti.

La fotocamera 7S, che va ad aggiungersi ai modelli full frame a obiettivi intercambiabili più compatti al mondo 7 e 7R[2] di Sony, offre ai fotografi e ai videografi più esperti la possibilità di sperimentare la straordinaria qualità delle immagini 4K (QFHD: 3840x2160), una sensibilità eccezionale e un bassissimo rumore.

In un corpo compatto, il più piccolo al mondo tra le fotocamere digitali full frame a obiettivi intercambiabili, la 7S racchiude un'infinità di sensazionali possibilità artistiche, che la rendono perfetta sia per la

fotografia sia per la produzione video a costi contenuti.

Elemento chiave della straordinaria sensibilità di questa fotocamera è il sensore di immagine full frame da 35mm CMOS Exmor di nuova concezione.

Grazie ai suoi 12,2 megapixel effettivi, le dimensioni di ciascun sito fotoricettivo sono nettamente accresciute per aumentare il potere di acquisizione della luce. Questa caratteristica, associata al potente processore BIONZ X, riduce il rumore delle immagini, aumentando di gran lunga il range di sensibilità effettivo della **α7S** a ISO 50 – ISO 409600 nella modalità espansa (ISO 200 – 409600 per i filmati).

Grazie a questi livelli di sensibilità impareggiabili e al bassissimo rumore, la **α7S** riesce a catturare immagini sensazionali in condizioni di bassa luminosità, quando servirebbe di norma un'esposizione prolungata. L'estrema sensibilità di questa fotocamera permette di realizzare fotografie e video nitidi e a basso rumore utilizzando velocità dell'otturatore più rapide. La sua estesissima gamma dinamica è inoltre perfetta per le scene ad alto contrasto, perché permette di gestire senza sforzo, nello stesso fotogramma, luminosità intense e neri ricchi e profondi.

La sensibilità straordinaria del sensore di immagine aumenta sensibilmente la quantità di luce catturabile rispetto alle fotocamere tradizionali e il sensore di nuova concezione offre a fotografi e videografi un'elevata gamma dinamica in tutte le condizioni: dalle scene più buie alle situazioni di massima luce naturale.

Utilizzando i dati acquisiti da ogni singolo pixel del sensore full frame da 35mm (24p e 25p), le immagini a 4K [\[3\]](#) create dalla **α7S** offrono un livello di dettaglio impressionante, con colori incredibilmente ricchi e una texture realistica in ogni fotogramma. Perfezionato dal processore BIONZ X, il flusso di dati ad alta velocità consente alla **α7S** di trasmettere video a risoluzione 4K dal connettore HDMI con campionamento colore 4:2:2, per registrare su un supporto di memoria esterno o riprodurre su un monitor compatibile [\[4\]](#).

La lettura completa dei pixel ad opera del sensore full frame da 35mm riduce drasticamente gli sgradevoli effetti moiré e gli effetti a scalino (jaggies) che rovinano i video a risoluzione più bassa. Le immagini sorprendentemente nitide si possono archiviare sulla scheda di memoria in qualità Full HD nel formato di registrazione XAVC S [\[5\]](#) alla velocità di 50Mbps, particolarmente apprezzata dai videografi più esperti.

In modalità di ritaglio (crop) APS-C, la **α7S** supporta scatti con frame rate elevato fino a 120fps o 100fps con risoluzione HD (1280 x 720 pixel). I video a 120fps si possono riprodurre a 24p con un effetto rallentato di 5 volte, ideale per apprezzare ogni dettaglio di un'azione sportiva o le movenze aggraziate di una ballerina.

La fotocamera è inoltre provvista di moltissime funzioni specializzate per i videografi professionisti, come Picture Profile™, per un'ampia gamma di espressioni artistiche tra cui gamma S-Log2. Le funzioni Time code/user bit permettono un workflow di editing di livello professionale, mentre un kit per adattatore XLR per microfono[6] opzionale supporta l'acquisizione audio ad alta qualità.

Come già avvenuto nel modello α7R, la messa a fuoco rapida intelligente ad alta velocità e alta precisione è stata ulteriormente migliorata per sfruttare al massimo le straordinarie performance della nuova fotocamera, in condizioni di scarsa luminosità come EV-4. Altre funzionalità familiari agli utilizzatori delle fotocamere α7 comprendono il mirino XGA OLED Tru-Finder ad alto contrasto, la connettività Wi-Fi/NFC e la compatibilità con una gamma in continua espansione di applicazioni PlayMemories Camera App scaricabili.

Ampia anche la scelta degli obiettivi α per sfruttare al massimo il potenziale creativo praticamente sconfinato della fotocamera. Attualmente è in fase di sviluppo un nuovissimo obiettivo power zoom 28-135mm, F4 con attacco E per soddisfare le richieste dei videoamatori più esigenti in fatto di qualità. Sony sta inoltre collaborando con altri partner per supportare un workflow video 4K di qualità professionale. È previsto infine lo sviluppo di un nuovo kit per adattatore XLR con un meccanismo di attacco diretto.

La nuova fotocamera full frame α7S con obiettivi intercambiabili di Sony sarà disponibile a partire dall'estate 2014.

[1] Gamma ISO standard: Foto 100 – 102400, Video 200-102400. Gamma ISO espandibile: Foto 50-409600, Video 200-409600

[2] Tra le fotocamere a obiettivi intercambiabili provviste di sensore di immagini full frame da 35mm (equivalente) – alla data del comunicato.

[3] (QFHD 3840 x 2160 pixel)

[4] Non fornito con la fotocamera α7S

[5] Quando si realizzano video in formato XAVC occorre una scheda di memoria SDXC superiore alla classe 10.

[6] XLR-K1M

Sony Corporation è una “creative entertainment company” con solide fondamenta basate sulla tecnologia. Dal gaming e i servizi online, alla musica, al cinema, all'elettronica, ai semiconduttori e ai servizi finanziari - l'obiettivo di Sony è riempire il mondo di emozione attraverso il potere della creatività e della tecnologia.

Per ulteriori informazioni relative a Sony è possibile visitare il sito <http://www.sony.net>.

Contatti

SONY®

Cristina Papis

Contatto stampa
cristina.papis@sony.com
+390261838.1

SONY®

Loredana Buzzavo

Contatto stampa
Loredana.buzzavo@sony.com
+390261838.1