

SONY



07 abr, 2014 00:01 CEST

Un nuevo mundo de expresión fotográfica se hace realidad con la α7S de Sony

#sonya7S

- Sensibilidad [\[1\]](#) ISO 50-409600 y rango dinámico sin precedentes
- El primer sensor de fotograma completo del mundo capaz de enviar toda la información de píxeles sin realizar *pixel binning* a través de una salida de vídeo HDMI para vídeo y 4K (QFHD: 3840 x 2160).
- Funciones de vídeo profesionales como la grabación XAVC S Full HD a 50Mbps, códigos de tiempo y entradas opcionales de audio XLR
- Su gran rango de sensibilidades ISO permite velocidades de

- **disparo más rápidas al fotografiar con poca luz**
- **Sistema de montura \times compatible con un gran número de objetivos de alta calidad, como los power zoom ideales para grabar vídeo**
- **Rendimiento mejorado del Enfoque Automático Rápido Inteligente con iluminaciones tan bajas como EV-4**
- **Cuerpo ultra compacto y ligero para un manejo profesional y comfortable**

Desde cielos llenos de estrellas a interiores a la luz de las velas, ahora existe una cámara que abre un extraordinario abanico de posibilidades creativas para capturar fotografías con calidad profesional y grabaciones en vídeo impecables y emocionalmente cautivadoras.

La \times 7S de Sony se une a las aclamadas \times 7 y \times 7R, las cámaras más pequeñas del mundo^[2] con objetivos intercambiables de fotograma completo, añadiendo una extraordinaria sensibilidad, poco ruido y una espectacular calidad de imagen 4K (QFHD:^[3] 3840×2160).

Igualmente aconsejable tanto para fotografía como para profesionales del vídeo preocupados por los costes, la \times 7S ofrece espectaculares posibilidades artísticas en el cuerpo más pequeño de cualquier otra cámara digital de objetivos intercambiables y fotograma completo del mundo.

La clave de la extraordinaria sensibilidad de la \times 7S radica en el nuevo sensor de imagen CMOS Exmor 35mm de fotograma completo especialmente desarrollado.

Con 12,2 megapíxeles efectivos, el tamaño de cada fotorreceptor individual ha crecido significativamente para incrementar su capacidad de captar la luz. Unido al potente motor de procesamiento BIONZ X de la cámara, puede reducir el ruido de imagen al tiempo que aumenta el rango de sensibilidad efectiva de la \times 7S hasta ISO 50 - ISO 409600 en modo expandido (ISO 200 – 409600 para vídeo).

Esta sensibilidad inigualable y sus niveles de ruido increíblemente bajos permiten que la \times 7S pueda capturar imágenes deliciosas con muy poca luz donde normalmente se necesitaría una exposición más prolongada. Gracias a la enorme sensibilidad de la cámara es posible captar instantáneas y vídeos nítidos y con poco ruido utilizando velocidades de disparo mayores. Su gran

rango dinámico también es ideal para escenas de alto contraste, puesto que puede manejar sin esfuerzo brillos extremos y negros ricos y profundos en el mismo encuadre.

Gracias a la extraordinaria sensibilidad del sensor de imagen, la cantidad de luz que puede recoger aumenta drásticamente al compararlo con las cámaras convencionales. El recientemente desarrollado sensor de imagen proporciona a los fotógrafos/productores de vídeo un gran rango dinámico en cualquier condición, desde la penumbra más extrema a la luz del sol más brillante.

Utilizando la lectura de datos de cada píxel del sensor de 35mm y fotograma completo (24p, 25p), las imágenes 4K[4] creadas por la α 7S tienen un detalle asombroso, colores sorprendentemente ricos y texturas totalmente naturales en cada toma. Aprovechado al máximo por el procesador BIONZ X, la alta velocidad del flujo de datos permite que la α 7S pueda ofrecer vídeo a resolución 4K a través de su conector HDMI con muestreo de color 4:2:2, para grabar sobre un dispositivo de almacenamiento externo o visualizar en un monitor compatible[5].

Gracias a la transmisión completa de píxeles de todo el sensor de 35mm y fotograma completo, existe una notable ausencia de efectos no deseados de *aliasing* (moiré) y bordes dentados, presentes en vídeos de menor resolución. Sus imágenes sorprendentemente claras pueden grabarse en una tarjeta de memoria con calidad Full HD en el formato de grabación XAVC S[6] a una tasa de bits de 50Mbps, una velocidad muy valorada entre los productores de vídeo profesionales.

En el modo APS-C la α 7S soporta una alta tasa de frames de 120fps o 100fps con resolución HD (1280 x 720 píxeles). Las grabaciones de 120fps pueden reproducirse a 24p para conseguir un efecto *slow-motion* 5x, ideal para ver cada detalle de una escena de deportes o de los movimientos de baile más rápidos.

Existe toda una colección de funciones especializadas para agradar a los productores de vídeo profesional como Picture Profile™ para abrir su expresión visual y S-Log2 gamma. Las funciones Time code/user permiten editar el flujo de trabajo al estilo profesional, mientras que el Kit adaptador de micrófono XLR[7] permite la adquisición de audio de alta calidad.

Ya probado en la α 7R, el Enfoque Automático Rápido Inteligente de alta

velocidad y alta precisión ha mejorado aún más para aprovechar por completo el nuevo y extraordinario rendimiento con poca iluminación de la cámara, tan bajo como EV-4. También tiene otras funciones que resultarán familiares a los usuarios de la **α7** como el Tru-Finder XGA OLED de alto contraste, conectividad Wi-Fi/NFC y compatibilidad con la creciente gama de PlayMemories Camera Apps descargables.

También existe una creciente gama de objetivos **α** para sacar todo el provecho del casi ilimitado potencial creativo de esta cámara. Actualmente en desarrollo, la nueva gama de objetivos power zoom 28-135mm F4, con montura E de fotograma completo atraerá sin duda a los productores de vídeo más exigentes. Además, Sony trabaja con otros fabricantes para soportar el flujo de trabajo 4K con calidad profesional. También se está desarrollando un nuevo kit adaptador XLR con mecanismo de fijación directa.

La nueva cámara digital **α7S** de objetivos intercambiables y fotograma completo de Sony estará disponible en Europa en verano de 2014.

- Final -

Especificaciones técnicas: en el pdf anexo. Disponible para su descarga.

[1] Standard ISO range: Still 100 – 102400, Movie 200-102400. Expandable ISO range: Still 50-409600, Movie 200-409600

[2] Entre las cámaras de objetivos intercambiables equipadas con un sensor de imagen de 35 mm y fotograma completo (equivalente), a fecha de esta nota de prensa.

[3] Entre las cámaras de objetivos intercambiables equipadas con un sensor de imagen de 35 mm y fotograma completo (equivalente), a fecha de esta nota de prensa.

[4] (QFHD 3840 x 2160 píxeles)

[5] No suministrado con la **α7S**

[6] Necesaria una tarjeta de memoria SDXC de clase superior a Clase 10 para grabar vídeo en formato XAVC S.

[7] XLR-K1M

Acerca de Sony Corporation

Sony Corporation es una compañía de entretenimiento creativo con una sólida base tecnológica. El objetivo de Sony es alimentar la ilusión gracias al poder de la creatividad y de la tecnología, a través de sus divisiones que van desde videojuegos y servicios en línea, pasando por música, cine, electrónica, sensores de imagen y servicios financieros. Se puede encontrar más información en la página web global de Sony: <http://www.sony.net/>

Contactos



Jorge Gállego

Contacto de prensa

Responsable Relaciones Públicas y Comunicación Corporativa
España y Portugal

jorge.gallego@sony.com

+34 93 402.64.00