

AXS-R7

Grabador con memoria portátil
4K externo para videocámaras
F55 y F5



Overview

La grabación RAW 4K/X-OCN a 120 fps* y la grabación en memoria caché aceleran el flujo de trabajo de la producción 4K

El grabador con memoria portátil AXS-R7, resistente y a prueba de polvo y salpicaduras, se acopla perfectamente a las cámaras CineAlta F55 y F5 de alta gama, acelerando el flujo de trabajo de la producción 4K sin sacrificar calidad. El grabador AXS-R7 duplica la frecuencia de cuadros de la grabación RAW 4K de 60 fps a 120 fps para la cámara F55, en comparación con otros grabadores Sony. Para grabar a mayores frecuencias de cuadro, el grabador captura imágenes en RAW 2K a una velocidad de hasta 240 fps con la F55 y la F5 para su reproducción en cámara superlenta de 10x. Compatible con las tarjetas de memoria AXSM™ Serie A de alta velocidad, el grabador incluye dos ranuras de tarjetas de memoria para ofrecer mayor seguridad y tiempos de grabación más prolongados. El grabador también ofrece grabaciones en memoria caché en formato RAW 4K de hasta 30 segundos, cuando se encuentra en modo de espera. La resistente cubierta completamente de metal transforma al grabador AXS-R7 en el compañero ideal de las cámaras F55 y F5 para las producciones de series, documentales y sobre vida silvestre más exigentes.

Además, el AXS-R7 incorpora el nuevo formato de grabación X-

OCN. Este nuevo formato soporta flujos de trabajo de alta calidad a tasas de bits moderadas. El sistema retiene todo lo que ve el sensor, ofreciendo una gradación tonal con precisión de 16 bits, ideal para la gradación de imágenes de Alto Rango Dinámico (HDR) y otros flujos de trabajo innovadores que requieren una precisión superior a 10 bits o 12 bits.

* La grabación en formato RAW 4K / XOCN a 120 fps se encuentra sólo disponible para la cámara F55.

Features

Nuevo formato de grabación: X-OCN

Además del formato RAW de la F55, el grabador AXS-R7 incorpora el nuevo formato de grabación X-OCN. X-OCN se refiere a "Extended tonal range Original Camera Negative". X-OCN incorpora dos modos de grabación, X-OCN ST (Estándar) y X-OCN LT (Liviano). La calidad del modo X-OCN ST es visualmente igual a la del formato RAW de la F55 pero con un tamaño de datos del 70% en comparación con dicho formato. En el caso del modo X-OCN LT, el tamaño de los datos es del 40% en comparación con el formato RAW de la F55. Además, con el modo X-OCN LT se puede grabar durante un período 2,3 veces más largo. Ambos formatos X-OCN ST y X-OCN LT graban metadatos para capturar los ajustes de sensibilidad ISO, temperatura de color y otros. Estos ajustes son completamente no destructivos y el potencial completo de los datos del sensor original se entregan para postproducción a través de datos lineales de escenas de 16 bits.

Captura de imágenes RAW 4K a alta velocidad

En comparación con los anteriores grabadores 4K de Sony, el grabador con memoria portátil AXS-R7 duplica la frecuencia de cuadro de la grabación RAW 4K, que pasa de 60 fps a 120 fps con la cámara F55*. Para grabar a mayores frecuencias de cuadro, el grabador captura imágenes en formato RAW 2K a una

velocidad de hasta 240 fps de las cámaras F55 y F5 para su reproducción con cámara superlenta de 10x**. También se puede utilizar el formato X-OCN para grabaciones 2K/4K de alta velocidad.

* La grabación en formato 4K a 120 fps se encuentra sólo disponible para la cámara F55.

** El grabador con memoria portátil AXS-R7 no es compatible con la unidad de interfaz HXR-IFR5.

Grabación en memoria caché (30 segundos)

Con este grabador, los usuarios que capturan imágenes en 4K pueden aprovechar la grabación RAW / X-OCN en memoria caché a 23.98p hasta un máximo de 30 segundos aproximadamente (*) en modo de espera, una importante ventaja para la producción de documentales o videos de vida salvaje, en los que es necesario capturar escenas espontáneas.

(*Resultados esperados. El rendimiento real dependerá de las condiciones de uso y entorno).

Diseño de metal resistente al polvo y a las salpicaduras

El grabador con memoria portátil AXS-R7 tiene una resistente cubierta de metal diseñada para trabajar en condiciones de prueba en campo. Gracias a un cuerpo de metal más grueso que el de los anteriores grabadores 4K, el modelo AXS-R7 es resistente al polvo y a las salpicaduras ya que tiene las partes eléctricas y las ventilaciones separadas por un filtro de metal que previene el ingreso de agua y polvo. Las conexiones del grabador con la cámara son más seguras, gracias a un soporte superior de gran tamaño que admite cuatro tornillos con un amplio espacio entre ellos.

Dos ranuras para tarjetas de memoria compatibles con las tarjetas AXSM de alta velocidad

El grabador con memoria portátil AXS-R7 incluye dos ranuras para tarjetas de memoria y es compatible con las elegantes tarjetas AXSM Serie A de alta capacidad y alta velocidad, diseñadas para soportar las velocidades de escritura requeridas para las grabaciones RAW 4K / X-OCN a 120 fps. Utilizando la aplicación gratuita RAW Viewer de Sony, los archivos grabados pueden reproducirse o revisarse fácilmente en una PC o computadora MAC. La memoria AXSM ofrece un formato asequible y de alta velocidad para realizar grabaciones de increíble calidad.

* El grabador con memoria portátil AXS-R7 no es compatible con la tarjeta de memoria AXS Original (AXS-512S24).

Related products



AXS-CR1

Lector de tarjetas compacto para el formato AXS



PMW-F5

Cámara CineAlta compacta con sensor CMOS 4K Super 35 mm que graba en formato HD/2K en tarjetas de memoria SxS y ofrece salida en formato RAW 2K/4K de 16 bits



PMW-F55

Cámara CineAlta compacta con sensor CMOS 4K Super 35 mm que graba en formato HD/2K/4K en tarjetas de memoria SxS y ofrece salida en formato RAW 2K/4K de 16 bits



VENICE

Nuevo sistema de cámaras de cine de próxima generación con sensor de fotograma completo orientado al futuro, excelentes técnicas de color y fácil operación.

Gallery

