

## F65

Cámara SRMASTER con sensor CMOS 8K Super 35 mm

### Información preliminar

La F65 es una cámara de cine de gama alta. Cuenta con un verdadero cambio radical en la tecnología de sensores: el sensor CMOS 8K de 20 megapixels. La F65 puede llegar a funcionar a 120 Fps, creando imágenes de resolución HD/2K o 4K real con una gran gama de colores, un excelente rango dinámico y una alta sensibilidad.

La unidad acoplable SR-R4 SRMemory graba ficheros SRRaw lineales de 16 bits directamente en una tarjeta SRMemory a 5 Gbps. Esto se puede desarrollar con los estándares de edición no lineal de la industria de compañías como Adobe, Avid, Apple, Film light, Quantel, Sony y muchos otros. Para obtener una máxima flexibilidad de operación, el SR-R4 también puede admitir el formato de grabación SStP (así como HDCAM SR), que se puede utilizar de forma nativa en los mismos editores no lineales.

PrimeSupport

Este producto incluye el paquete completo PrimeSupport. Esta opción incluye un servicio de reparación rápido y sin complicaciones, además de una línea telefónica de asesoramiento técnico por parte de expertos y el préstamo gratuito de una unidad mientras la suya esté reparándose. Esto le da la tranquilidad de que Sony mira por su equipo y por su negocio.

## Características

### Información preliminar

Esto es información preliminar preparada para IBC 2011. Todas las características y especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso. Sensor CMOS Super 35 mm de 20 megapixels

### Sensor CMOS Super 35 mm de 20 megapixels

La F65 cuenta con una calidad de imagen excepcional en HD/2K y 4K real. Es posible elegir la composición del formato según sea necesario, incluyendo 1,85:1, 1,78:1, 1,66:1, 1,33:1, 2.35 esférico, anamórfico de 1,3x o anamórfico recortado de 2x. La F65 tiene 14

pasos de latitud, alta sensibilidad y bajo nivel de ruido. Ofrece una reproducción de colores cinematográfica con una inigualable gama de colores.

### Compacta y ligera

La F65, más pequeña y ligera que la F35, permite un manejo aún más sencillo para aplicaciones como Steadicam.

### Grabación en tarjetas SRMemory con el grabador portátil acoplable SRMASTER SR-R4

El SR-R4 es un sistema de grabación en 4K que se ha diseñado específicamente para la F65, la nueva cámara cinematográfica de gama alta de Sony. Posee todas las ventajas de la plataforma SRMemory de muy alta velocidad para grabar datos RAW de una riqueza extraordinaria desde la F65 a una velocidad que alcanza los 5 Gbps.

La SRMemory es única: nada puede compararse a su combinación de capacidad, flujo de datos constante, seguridad y portabilidad. De esta manera se abren formas de trabajar completamente nuevas para los usuarios finales. Con una gran velocidad de transferencia de hasta 5 Gbps, el soporte SRMemory también cuenta con una enorme capacidad de hasta 1 TB para conseguir tiempos de grabación extensos.

### Amplia gama de interfaces para los flujos de trabajo del rodaje

La F65 proporciona una salida RAW de 16 bits para grabar en una tarjeta SRMemory de la unidad acoplable SR-R4. Otras interfaces incluyen monitorado mediante visor HD y HD-SDI con LUT, conector remoto de la cámara, conector LAN, control de cámara por Wi-Fi y compatibilidad con Cooke /i.

### Obturador giratorio

El obturador giratorio mecánico opcional elimina el efecto de barrido lineal, común a los sensores CMOS.

### Filtros ND incorporados

Se suministran cuatro filtros de densidad neutra con el obturador giratorio.

### Grabación de hasta 120 Fps

La cámara cuenta con una frecuencia de cuadro más alta, de hasta 120P, lo que resulta especialmente útil

para producciones tales como anuncios que requieren un efecto de cámara lenta.