

# XF100 XF105

# Canon



## “Versatilidad profesional”

Las nuevas videocámaras **XF100** y **XF105** ofrecen una grabación de video de máxima calidad, nitidez y resolución en nativo FULL HD, con una amplia conectividad de accesorios para obtener resultados profesionales. La posibilidad de grabar video en condiciones de escasa luminosidad es posible a través del sistema de luz infrarroja, y la captura de filmaciones en 3D hace de estas videocámaras la opción ideal en calidad y precio para resultados sorprendentes.



**XF100**

**XF105**



Grabación a 50 Mbps.



Nuevo Sensor CMOS –PRO 1/3” de 2.37 pixeles



Video FULL HD nativo a 1920 x 1080



# XF100 XF105

## Serie XF100

La videocámara XF100 con MPEG-2, 50 Mbps y codec 4:2:2 Full HD es sumamente versátil gracias a la grabación en tarjeta CF, audio profesional y opciones de personalización ofreciendo una calidad y máxima resolución en video.

## CMOS Full HD tipo 1/3

Un sensor CMOS Full HD de 2,07MP diseñado y fabricado por Canon, captura video Full HD con una resolución nativa de 1920 x 1080. El sensor logra una alta sensibilidad y un amplio rango dinámico; la tecnología de lectura de datos de alta velocidad minimiza los efectos de "rolling shutter" que se pueden producir en las videocámaras.

## Lente HD con zoom 10x

La XF100 incorpora un lente Canon de 10x gran angular, con un anillo de control para el ajuste de zoom, enfoque o iris. El sistema mejorado del Estabilizador Óptico de Imagen ayuda a reducir la aberración cromática y a mantener la nitidez de los sujetos.



## Funciones 3D Assist; modo de grabación por infrarrojos

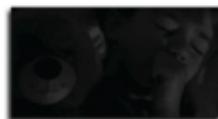
Con la finalidad de ayudar al rodaje de filmaciones en 3D la XF105 y XF100 cuenta con las funciones 3D Shooting Assist (Cambio de eje OIS y Guía de longitud focal), que admiten la grabación de video 3D estereoscópica mediante la alineación de las dos videocámaras. Adicionalmente gracias a la luz infrarroja que dispone la videocámara, la captura de imágenes en condiciones de escasa luz es posible. Dispone de opciones en verde y blanco para adaptarse a diferentes proyectos.



Botón Infrarrojo



Infrarrojo prendido



Infrarrojo apagado

## Pantalla LCD de 8,8 cm (3,5") y 920.000 píxeles; Visor de 0,6 cm (0,24") y 260.000 píxeles

Ambas videocámaras cuentan con una pantalla LCD lateral de gran tamaño. Esta pantalla de 8,8 cm (3,5") con una excepcional resolución de 920.000 píxeles y monitor de ondas integrado, incluye una función de enfoque en los bordes para ayudar a configurar la fotografía. También dispone de Visor de 0,61 cm (0,24") y 260.000 píxeles con un 100% de cobertura.



## Visor Electrónico

Ofrece una cobertura del 100%, un EVF de 0,6 cm (0,24") y una resolución de 260.000 píxeles permitiendo un monitoreo preciso con máxima calidad.

## Grabación MPEG-2 hasta a 50 Mbps (4:2:2)

La XF105 y XF100 graban archivos MPEG-2 MXF (Media eXchange Format), hasta 1920 x 1080 Full HD a 50 Mbps (4:2:2), en tarjetas CompactFlash (CF). La función de Relay Recording (grabación ininterrumpida) con dos ranuras para tarjetas, permite continuar filmando sin interrupciones, mientras que la función Double Slot Recording (grabación simultánea en dos ranuras) le permite almacenar la misma grabación en ambas tarjetas.

MPEG-2 4:2:2



## Diseño ligero/compacto. Entradas XLR

Su resistente y ligero diseño permite disponer de una funcionalidad excepcional. El audio PCM lineal de 16 bits se puede capturar a través de las entradas XLR dobles y también con el micrófono estéreo montado en la parte delantera.

## Batería Inteligente

La pantalla LCD muestra la carga restante de la batería, incluso cuando la batería no está instalada en la videocámara.

## Conectividad XF100 y XF105

- Grabación infrarroja.
- Compatible con la función de ayuda para la grabación de 3D.
- Entradas XLR dobles para la grabación de audio PCM lineal y micrófono estéreo.
- Terminal de Salida video componente.
- Grabación a diferentes índices de bits por segundo.
- Velocidad de grabación de fotogramas.
- Cámara lenta, rápida, intervalómetro.
- Completamente personalizable.
- Pantalla LCD de 3.5", visor de alta resolución y funciones de enfoque avanzadas.

## Conectividad XF105

- Esta videocámara incluye además conectividad adicional para estudio:
- 1 Salida HD/SD-SDI
- 2 Terminales de código de tiempo/Genlock (conmutable)



## Otras características

- Velocidad de grabación variable
- Amplias posibilidades de personalización: 34 funciones asignables a 10 botones
- Se incluyen Canon XF Utility
- Monitor de onda integrado y vectorscopio.