

## Panasonic presenta la videocámara HC-X1000 con funciones profesionales y tecnología 4K

Panasonic España  
WTC Almeda Park  
Plaza de la Pau s/n Edificio 8  
08940 Cornellá de Llobregat  
[www.panasonic.es](http://www.panasonic.es)

- La Panasonic HC-X1000 es la primera videocámara capaz de grabar vídeo 4K en 50/60p en una tarjeta SD



**Barcelona, 3 de septiembre de 2014 –** Panasonic lanza el modelo **HC-X1000**, la primera videocámara con capacidad de grabación de imágenes con tecnología 4K 50p/60p en una tarjeta de memoria SD. Con una lente LEICA Dicomar y un nuevo sensor BSI, además de Crystal Engine Pro 4K, el modelo HC-X1000 **graba imágenes impresionantes en resolución Ultra HD 4K**. Además, la videocámara incluye una amplia variedad de características y funciones profesionales, así como una lente de **zoom óptico de 20x** en un cuerpo muy compacto, lo que permite un rodaje más ágil y móvil.

Con múltiples sistemas de grabación –incluyendo AVCHD, MOV y MP4- y alto bit rate, el HC-X1000 es un **modelo ideal para una amplia gama de aplicaciones de grabación**. Asimismo, sus características y sus funciones, como los tres anillos manuales, dos canales de audio con terminales de entrada XLR, Filtros ND y ranuras para tarjetas SD Dual, demuestra como el modelo HC-X1000 ha sido diseñado para satisfacer y superar los requisitos de los profesionales.

Contacto de prensa:

LLORENTE & CUENCA  
Tel: 93 217 22 17

Eva Pedrol  
[epedrol@llorentycuenca.com](mailto:epedrol@llorentycuenca.com)

Mar Velasco  
[mvelasco@llorentycuenca.com](mailto:mvelasco@llorentycuenca.com)

## Vídeo en 4K

Ideal para la **filmación en alta calidad de documentales y eventos**, la HC-X1000 graba en resolución QFHD (3840 x 2160) y en formato de cine 4K (4096 x 2160) que producen imágenes en 50/60p.

Por su parte, el sensor BSI 1/2.3" ofrece una **mayor velocidad de lectura** que permite manejar grandes volúmenes de datos a 60 fps / 50 fps, suprimiendo la distorsión del obturador que suele producirse al realizar la grabación de objetos en movimiento.

Además, la alta velocidad del Crystal Engine Pro 4K procesa el alto volumen de datos necesario para **filmar con rapidez y precisión en 4K**, mientras que un nuevo sistema de reducción de movimiento logra **captar imágenes nítidas con la mínima distorsión**, aunque se esté grabando en situaciones extremas con muy poca luz.

Con una lente de alto rendimiento que ha superado estrictamente todas las normas de inspección de LEICA en áreas como la resolución y el contraste, el modelo HC-X1000 produce imágenes nítidas con los matices y las sombras que caracterizan a las lentes LEICA. Asimismo, tres filtros ND (1/4, 1/16, 1/64) se incorporan a la lente para suprimir la cantidad de luz sobrante en los diferentes entornos de disparo. Este hecho permite, por ejemplo, disparar a una velocidad de obturación lenta en plena luz del día o abrir completamente la lente para alcanzar mayor resolución y profundidad de campo.

## Alta velocidad de grabación y formatos versátiles

Con formatos de grabación versátiles, opciones de velocidades de bits y edición, la HC-X1000 es ideal para una **amplia variedad de consumidores del sector profesional**. El formato AVCHD está disponible en MOV y MP4 para una edición fácil y rápida y la grabación Full HD emplea una compresión ALL INTRA para una tasa máxima de bits de 200 Mbps, logrando una calidad excepcional para la producción de imágenes.

El modelo HC-X1000 también ha sido diseñado pensando en los **directores de cine y de fotografía** – el formato de vídeo 4K no sólo permite la resolución



QFHD (3840 x 2160) para la producción televisiva, sino también permite la producción Cinema 4K (4096 x 2160) para la producción cinematográfica.

Las magníficas capacidades de grabación que ofrece la HC-X1000 también proporcionan más **flexibilidad en el campo de la edición**. La tecnología 4K permite recortar su composición y seleccionar el encuadre perfecto, así como grabar con el zoom al 200% con calidad HD; convertir la grabación en tomas panorámicas, controlar el nivel y la inclinación de las imágenes o estabilizar fácilmente su película.

### **Diseño ergonómico con características y funciones profesionales**

El modelo HC-X1000 cuenta con un **diseño ergonómico**, con cubiertas para evitar errores de operación durante la grabación, y una disposición de los botones especialmente diseñada para operarlos fácilmente independientemente del lugar donde se esté filmando.

A pesar del cuerpo compacto de la HC-X1000, tiene una **amplia variedad de controles manuales** que facilitan el manejo de la cámara permitiendo un trabajo rápido e intuitivo. Incluye un anillo de enfoque, un anillo de iris, un anillo de zoom en el objetivo, y una luz LED que se ilumina para verificar fácilmente que la grabación está activa.

La cámara tiene una **pantalla táctil LCD de 3.5"** plegable, giratoria y de alta definición, un monitor de 1.152.000 puntos y un panel táctil de menús de configuración. Cuando no está en uso, ésta se desliza hacia el frente para una mayor movilidad y seguridad. También **gira 270 grados** en vertical para facilitar la grabación de ángulos altos, bajos y la auto filmación.



Además, la incorporación en el dispositivo de **dos ranuras para tarjetas SD** proporciona flexibilidad adicional y tranquilidad. El uso de las dos ranuras permite grabar los mismos datos en dos tarjetas SD a la vez, de manera que fácilmente se pueden cambiar. Asimismo, con el sistema auto-Switch, cuando la primera tarjeta alcanza su límite de memoria, **el sistema automáticamente cambia a la segunda tarjeta**. Por otra parte, con el Background Recording<sup>1</sup>, se puede configurar la tarjeta SD en la segunda ranura para grabar de forma continua desde el momento en que un evento comienza, y grabar sólo las escenas necesarias en la tarjeta que está en la primera ranura, activando y desactivando el botón REC. Este dispositivo elimina la preocupación de no grabar las escenas importantes que puedan ocurrir mientras el REC está apagado.

La HC-X1000 también tiene **dos canales de audio XLR** con terminales de entrada para micrófonos externos o grabación con una fuente de alimentación energética de +48V, que permite el uso de profesional-spec de alto rendimiento de los equipos de grabación de sonido.

**PVPR X1000: 2.999 €**  
**Disponible a partir de diciembre.**

#### Más información:

Información sobre Panasonic: [www.panasonic.com/es](http://www.panasonic.com/es)

Blog: <http://blog.panasonic.es>

#### Síguenos en:

Facebook: [www.facebook.com/PanasonicESP](http://www.facebook.com/PanasonicESP)

Twitter: [www.twitter.com/PanasonicESP](http://www.twitter.com/PanasonicESP)

Instagram: [http://instagram.com/lumix\\_fotografia](http://instagram.com/lumix_fotografia)



#### Acerca de Panasonic

Panasonic Corporation es líder mundial en el desarrollo de productos y soluciones tecnológicas para usuarios finales y empresas, así como en movilidad y aplicaciones personales. Desde su fundación en 1918, la compañía se ha expandido a nivel mundial y ahora opera con más de 500 empresas en todo el mundo, registrando unas ventas netas consolidadas de 7,74 billones de yenes (57.740 millones de euros) en el año fiscal 2013, finalizado el 31 de marzo de 2014. Comprometida con

---

<sup>1</sup> Sólo disponible en Full HD

la búsqueda de nuevos valores a través de la innovación en distintas divisiones, la compañía se esfuerza por crear una vida y un mundo mejor para sus clientes. Para obtener más información acerca de Panasonic, visite el sitio web de la compañía <http://panasonic.net/>.