

Panasonic presenta la primera cámara compacta con un sensor de 1" y con grabación 4K

- Con un sensor de 20,1 megapíxeles de alta sensibilidad y un objetivo Leica con zoom óptico de 16x, la nueva Lumix FZ1000 ofrece calidad profesional
- Wi-Fi y tecnología NFC para que los usuarios puedan compartir sus creaciones de la forma más sencilla



Panasonic España
WTC Almeda Park
Plaza de la Pau s/n Edificio 8
08940 Cornellá de Llobregat
www.panasonic.es

Contacto de prensa:

LLORENTE & CUENCA
Tel: 93 217 22 17

Eva Pedrol
epedrol@llorentecuenca.com

Mar Velasco
mvelasco@llorentecuenca.com

Barcelona, 12 de junio de 2014--. Panasonic presenta hoy la nueva Lumix **FZ1000**, la cámara bridge de alta gama. Con un cuerpo compacto, sólido y de alta calidad, la Lumix FZ1000 ofrece prestaciones que no se habían incluido antes en su categoría, como **el sensor MOS** de alta sensibilidad de **1 pulgada** y **20,1 megapíxeles** o la **grabación en calidad 4K**, disponible por primera vez en una cámara compacta.

Este modelo también destaca por el zoom óptico **LEICA DC VARIO-ELMARIT** de **16x**, con un rango de apertura de F2.8-4.0 que, combinado con la potencia del nuevo procesador Venus Engine y el sensor, permite aumentar la creatividad con un mejor control de la profundidad de campo y consigue increíbles desenfoques.

Combinando nuevas tecnologías para una calidad de imagen incomparable

Siguiendo su apuesta por la innovación en el ámbito de la imagen, Panasonic da un paso más allá con este nuevo modelo compacto e introduce un sensor totalmente nuevo, un **procesador Venus Engine rediseñado** y el objetivo LEICA DC VARIO-ELMARIT. Todo ello para ofrecer una **gran calidad de imagen**, resolución y reproducción del color equiparable a la de las cámaras de objetivos intercambiables.



La Lumix FZ1000 incorpora un sensor MOS de alta sensibilidad de 1 pulgada de tamaño y 20,1 megapíxeles, **aproximadamente cuatro veces mayor** que los sensores que se incluyen en modelos parecidos. La larga experiencia en el desarrollo de sensores de última generación ha permitido incrementar significativamente el tamaño del **fotorreceptor**, lo que permite incrementar la recepción de luz y una mejor entrada de ésta. Todo hace que la FZ1000 ofrezca **gran funcionamiento en entornos con poca luz** e increíbles efectos de desenfoque.



El zoom óptico del objetivo LEICA DC VARIO-ELMARIT de 16x, muy luminoso, ha pasado el test LEICA para asegurar el perfecto funcionamiento de las lentes en cada fotografía y en la grabación de video. Así, este modelo es capaz de **suprimir la distorsión** en la posición de focal más corta (gran angular) y minimizar la decoloración en la posición de focal más larga (teleobjetivo).

Además, el nuevo procesador Venus Engine incluye importantes mejoras respecto a los niveles que ofrecen las lentes actuales en **sensibilidad, resolución, gradación y reproducción del color**. Todo ello garantiza que la FZ1000

fotografía de forma más precisa y auténtica que ninguna otra cámara compacta avanzada del mercado.

Los nuevos filtros **eliminan** cualquier tipo de **ruido indeseado** en la imagen, creando fotografías más naturales. Un nuevo algoritmo de mejora de altas frecuencias consigue una imagen con más detalles, como por ejemplo la captura de un cabello o un tono de piel, y con mayor rango de frecuencias, asegurando que los usuarios puedan incorporar todos los detalles en cada imagen.

El nuevo Venus Engine también ofrece mejoras en cuanto a la reproducción del **color, tono, saturación y luminosidad**, que se dividen en 16 ejes, para ajustes sutiles y una evaluación precisa de cada uno de los colores en la captura de las imágenes.

La primera cámara digital compacta avanzada con 4K

Panasonic continúa ampliando los límites de la fotografía y grabación de vídeo de alta gama con la FZ1000, la primera cámara **digital compacta avanzada del mundo con 4K**, que permite la grabación en una calidad 4 veces superior a la de la resolución Full HD. Combinando este formato 4K (QFHD 4K: 3840x2160, hasta 25 fotogramas por segundo (PAL) en MP4) con el objetivo LEICA, la FZ1000 consigue una calidad de imagen sin precedentes, con detalles extremadamente precisos y una reproducción del color más auténticos que los originales.

Para facilitar que los usuarios profesionales puedan copiar, editar y disfrutar de sus vídeos, este modelo puede grabar en diferentes formatos de alta calidad, incluyendo **MP4 y AVCHD**. A partir de las grabaciones también pueden crearse fotografías en 4K del fotograma seleccionado de la grabación, consiguiendo imágenes llenas de **detalles y profundidad**.



Con una grabación continua en formato 4K que alcanza hasta los **29 minutos y 59 segundos**, la función de video de alta velocidad de la FZ1000 de Panasonic permite capturar **Full HD a 100 fps (PAL)** para una grabación en cámara lenta. Además, la cámara incluye diversas funcionalidades para capturar la mejor imagen sin necesidad de añadir accesorios. La combinación **del estabilizador óptico de imagen de cinco ejes** con un calibrador y un anillo que facilita el uso del zoom ofrece una grabación de vídeo estable y libre de vibraciones, que además contrarresta cualquier movimiento de la mano y elimina la necesidad de un trípode.



Extremadamente fácil de usar y llena de creatividad

Con un diseño robusto de alta calidad acentuado por el gran diámetro de las lentes del objetivo LEICA, la FZ1000 incluye una gran variedad de **funciones AF** y creativas que proporcionan gran usabilidad y capacidad de respuesta.

Este modelo incluye un autoenfoco nuevo, más rápido y preciso, gracias al sistema de motor lineal y a la tecnología **DFD (Depth from Defocus)**, que analiza la escena pre evaluando la distancia entre 2 puntos diferentes de la imagen, lo que hace que la detección del punto de enfoque sea mucho más rápido. Todo ello hace que el **enfoco sea un 275% más rápido que el de la FZ200**, el modelo antecesor, y que la mayoría de modelos de esta gama.



Con un tiempo de enfoque de **0,09 segundos** en modo gran angular y **0,17¹ segundos** en teleobjetivo y usando el visor electrónico (LVF), incluso los objetos en movimiento pueden capturarse con precisión y nitidez.

Como novedad, la FZ1000 de Panasonic incluye otras opciones de enfoque, como el área de enfoque **Full AF**, que permite definir el foco en cualquier punto, o el AF de 49 puntos, que hace que el usuario pueda enfocar cualquiera de esas zonas y componer con mucha más libertad sus imágenes. Con este modelo también puede cambiarse la zona de enfoque, tanto en modo manual como automático.

Además, la función **Pinpoint AF** permite ampliar cualquier zona de la imagen en una ventana dentro de la pantalla para enfocar partes pequeñas y ser más precisos a la hora de seleccionar el punto deseado.

Como novedad también se incluye el Focus Peaking, que incrementa la capacidad de enfoque mostrando la posición del foco en los modos manual y automático, y el **AF de detección de ojos**, que permite enfocar automáticamente en los ojos del sujeto.

Para los entornos con poca luz, el **Low Light AF** mejora los resultados con valores de -4EV equivalente a disparar bajo las estrellas sin ningún tipo de fuente de luz auxiliar.



La Lumix FZ1000 integra un nuevo visor **OLED Live de 2.359K puntos** y una pantalla LCD rotatoria de 3 pulgadas y 921K puntos que ofrece una resolución excepcional. Además tiene un sistema dual de respuesta rápida en la pantalla posterior **Crystal clear** que da una reacción un **300% más rápida** que en modelos

similares. También integra un sistema de encendido que permite al usuario tener la cámara preparada para disparar en tan solo 0,66 segundos.

Con **22 filtros distintos**, que incluyen desde el tono sepia al efecto miniatura, la Lumix FZ1000 facilita tanto la creatividad de las composiciones como que los usuarios puedan compartirlas gracias a la **conexión Wi-Fi y tecnología NFC**. Además, con el uso de un Smartphone o tablet, los amantes de la fotografía pueden tomar fotografías, activar la grabación de vídeo o controlar el zoom, el foco, la apertura y la exposición, todo ello de forma remota.

Disponible en tiendas a partir de agosto

¹ Investigación propia de Panasonic (tiempo de retraso del infinito a 2m)

Más información:

Información sobre Panasonic: www.panasonic.com/es

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

Síguenos en:

Facebook: www.facebook.com/PanasonicESP

Twitter: www.twitter.com/PanasonicESP

Instagram: 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 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/>.