

## La nueva Lumix TZ60, la cámara con visor incorporado más fina del mundo

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

- Con anillo de control manual, visor incorporado, zoom 30x y compatibilidad RAW, este nuevo modelo presenta funcionalidades profesionales en un cuerpo compacto
- Panasonic amplía la gama TZ con un segunda novedad, la Lumix TZ55, equipada con Wi-Fi y pantalla abatible



### Contacto de prensa:

LLORENTE & CUENCA  
Tel: 93 217 22 17

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

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

**Barcelona, 07 de enero de 2014 –.** Con el objetivo de ofrecer las máximas prestaciones en los cuerpos más compactos, Panasonic presenta las nuevas Lumix TZ60 y Lumix TZ55. Con estos dos modelos, el fabricante japonés amplía la gama de compactas TZ, conocida por la gran versatilidad de su objetivo y la facilidad para compartir fotografías y vídeos.

Su diseño compacto hace de la Lumix TZ60 la cámara con visor incorporado más fina del mundo<sup>1</sup> Mostrando la consolidación de Panasonic en el ámbito de la óptica, la nueva TZ60 también destaca por su potente y versátil zoom óptico de 30x, equivalente a un 24-720 mm en cámaras de 35mm.

Teniendo la TZ40 como antecesora, este modelo presenta funciones avanzadas muy destacadas, propias de gamas profesionales, como el anillo de control del objetivo, la compatibilidad con los formatos RAW o el asistente de enfoque (focus

---

<sup>1</sup> A 6 de enero de 2014

peaking). También destaca por sus capacidades creativas con, entre otros, el Control Creativo, el Retoque Creativo y el Panorama Creativo. El modelo dispone, además, de un Macro Zoom de 3cm.



Otro de los elementos más notables de la TZ60 es el sensor MOS de alta sensibilidad de 18,1 megapíxeles, integrado tanto para conseguir una gran calidad de imagen como un rápido procesamiento. El sistema de Reducción de Ruido (NR por sus siglas en inglés) del procesador Venus Engine permite una notable reducción del ruido sin perder los detalles de las zonas más oscuras. Este sistema, además funciona en las imágenes tomadas a alta sensibilidad, incluso a una ISO de 6400 (extendida). El multiprocesador de Reducción de Ruido funciona en dos fases, permitiendo una reducción incluso más nítida. La textura del ruido, sea cual sea su tamaño, se mejora con esta función como, por ejemplo, en la reproducción de la piel humana.

El Venus Engine, a su vez, permite a la TZ60 disparar a 10fps con una resolución completa de 18,1 megapíxeles, el obturador a 5fps y el autoenfoco continuo. Este sistema también permite la grabación de imágenes nítidas en Full HD 1.920x1.080 50p. El vídeo de alta velocidad a 100 fps en calidad HD es otra de las resoluciones de grabación que pueden seleccionarse para adaptar el vídeo al movimiento de los sujetos.

Una de las grandes mejoras de la TZ60 respecto al modelo anterior se encuentra en el activador del motor de AF que permite, por primera vez en una cámara digital

Lumix, un enfoque de alta velocidad a 240 fps. El resultado es un autoenfoco a una velocidad mayor, de aproximadamente el 20% en teleobjetivo y gran angular<sup>2</sup>.

Este nuevo modelo destaca también por incorporar el objetivo LEICA DC VARIO-ELMAR de 24mm gran angular (equivalente a un 24-720mm en cámaras de 35 mm), con un potente zoom óptico de 30x. Gracias al sistema de Resolución Inteligente, el Zoom Inteligente permite a este nuevo modelo alcanzar un ratio de zoom de hasta 60 aumentos, con un deterioro mínimo de la calidad de imagen combinándolo con el zoom digital.

Para incrementar la estabilización de la imagen, Panasonic ha mejorado la tecnología de la TZ40 y ha introducido el avanzado sistema HYBRID O.I.S.+ (Hybrid Optical Image Stabilizer Plus), que elimina con gran eficiencia los efectos del temblor de la mano, tanto en las fotos como en los vídeos.



Este sistema, además, corrige y compensa de forma muy efectiva los movimientos no deseados que pueden darse durante la grabación de vídeo: horizontales, verticales, rotación axial, rotación vertical y rotación horizontal. La función de disparo nivelado detecta la línea horizontal de la imagen y la mantiene incluso grabando a ciegas, desde un ángulo muy elevado.



<sup>2</sup> En comparación con la DMC- TZ40.

## La apuesta por la conectividad

Gracias a la conexión Wi-Fi y la tecnología NFC (Near Field Communication), los usuarios pueden conectar la cámara a su smartphone o tablet en cualquier lugar, tan sólo acercando los dispositivos, sin necesidad de conectar un cable o tener un punto Wi-Fi. Además, gracias a este sistema los smartphones y tablets pueden usarse como un segundo monitor de la cámara y controlar elementos como el enfoque, el zoom o la obturación a través del sistema GUI (Graphic User Interface). El usuario también puede grabar vídeo mientras ve las imágenes a tiempo real en estos dispositivos.

El NFC no sólo permite controlar la cámara de forma remota sino que también hace posible transferir los archivos a los dispositivos que el usuario elija, de una manera sencilla y rápida. Para evitar problemas de almacenamiento, la TZ60 transfiere automáticamente los archivos un ordenador o cualquier otro dispositivo compatible de Panasonic a través a través de Wi-Fi cuando el usuario la pone a cargar. La cámara tan sólo transfiere las fotografías nuevas.



La Lumix TZ60 está equipada con un GPS (Global Positioning System) integrado y un sistema de navegación global por satélite (GLONASS) para ofrecer una localización de mayor precisión. El GPS trabaja junto a un diccionario geográfico interno que ofrece a los más viajeros datos sobre la localización. Así, con este modelo el usuario podrá saber la región, el país, la ciudad y zona de referencia en la que se encuentra. Posteriormente, las fotografías se almacenan por carpetas y clasifican alfabéticamente según la zona en que fueron tomadas. Este sistema también permite transferir las distancias de los viajes a Google Earth<sup>34</sup>.

<sup>3</sup> En ciertas zonas puede no recibirse correctamente la señal de GPS por satélite. En tal caso, puede haber errores en la localización. En China o cerca de su frontera el GPS puede no funcionar.

<sup>4</sup> La información ofrecida es una indicación, no debe usarse para fines técnicos.

## Alta funcionalidad para una mayor libertad creativa

La TZ60 permite un Control Manual total cuando el usuario selecciona el Modo Manual y los programas AE, Prioridad de Apertura AE o el modo de Prioridad de Velocidad de Obturación AE. El anillo de enfoque del objetivo facilita estas funciones y permite el control de la apertura, la velocidad de obturación, mayor precisión en el enfoque, el control de los filtros, la selección del modo, etc.

Para un correcto enfoque manual, la TZ60 incorpora un asistente de enfoque (Focus Peaking), que muestra en la imagen las zonas que se encuentran en punto de enfoque. Puede regularse con intensidad alta, baja o apagarse, además de visualizarse con color azul, blanco o naranja, dependiendo del entorno fotografiado. Esta función puede usarse, además, desde smartphones y tablets a través de la conexión Wi-Fi, tanto para fotografía como para vídeo.

Por su parte, el visor incorporado de 0,2 pulgadas y una resolución de 200K ofrece un 100% del campo de visión. Como funcionalidad profesional, permite al usuario encuadrar y ver la imagen, incluso con mucho sol.



Además, y por primera vez en la serie TZ, Panasonic incluye la posibilidad de tomar fotografías en formato RAW. El software SILKYPIX Developer Studio 4.1 SE permite pasar las imágenes RAW al formato JPEG con muchísima más calidad. Incluso las imágenes de alta sensibilidad se producen con gran nitidez y el mínimo ruido. Este software realiza un procesamiento de JPEG de gran calidad y permite a los usuarios ajustar imágenes de 16 bits y convertirlos a JPEG con el mínimo deterioro de imagen<sup>5</sup>.

---

<sup>5</sup> El software para procesar los archivos RAW en el ordenador no se incluye con la TZ60. Está disponible para descarga en la web del Ichikawa Soft Laboratory a través de un ordenador conectado a Internet.

Los filtros y efectos son otra de las funcionalidades que más creatividad aportan a las fotografías. Así, la nueva TZ60 incluye 15 filtros, entre los que destacan el Control Creativo, el Retoque Creativo o el modo Panorama creativo, que permite realizar fotografías panorámicas de forma vertical y horizontal y aplicar 12 filtros para conseguir imágenes totalmente personalizadas.

### **La menor de la serie, ahora con Wi-Fi y pantalla abatible**

La ampliación de la gama TZ de Panasonic la completa la TZ55, que este 2014 incluye destacadas mejoras respecto su antecesora, la TZ35. El nuevo modelo del fabricante japonés mantiene el potente zoom de 20 aumentos (equivalente a un 24-480mm en 35mm), lo que ofrece a la más pequeña de la serie gran versatilidad con este objetivo ultra gran angular.



Con un sensor MOS de alta sensibilidad de 16 megapíxeles, la nueva TZ55 puede realizar grabación de vídeo en Full-HD 1920x1080<sup>6</sup>. Como principal mejora respecto al modelo anterior, esta nueva LUMIX incluye conexión Wi-Fi, lo que le permite conectarse a smartphones y tablets para transferir archivos y usar ambos dispositivos como control remoto. La segunda gran novedad es la pantalla de 3 pulgadas abatible a 180 grados y con 460K de resolución.

---

<sup>6</sup> Señal de salida 25p PAL

Además, la batería de larga duración hace posible realizar aproximadamente 350 fotografías, lo que supone una mejora de la autonomía del 35% respecto el modelo anterior.



#### Más información:

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

Youtube: [www.youtube.com/PanasonicESP](http://www.youtube.com/PanasonicESP)



#### 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 7,3 billones de yenes (68.000 millones de euros) en el año fiscal 2012, finalizado el 31 de marzo de 2013. 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/>.