

# Nota de prensa

**EMBARGO: 8 de febrero de 2010, 15:00 CET**

## **18 Megapíxeles, vídeos HD 1080p, 6.400 ISO: Canon redefine los límites de las cámaras réflex digitales de consumo con su nueva EOS 550D**



**Londres (Reino Unido), 8 de febrero de 2010.-** Canon ha presentado hoy una nueva incorporación a su reconocida y creciente gama de cámaras réflex digitales EOS: la **EOS 550D**.

La EOS 550D redefine los límites de la gama de las cámaras réflex digitales de Canon dirigidas al gran público, incorporando tecnologías, características y funciones habituales en las cámaras réflex digitales semiprofesionales, en un cuerpo compacto y ligero, algo que valoran mucho los consumidores. Gracias al nuevo sensor CMOS APS-C de 18 Megapíxeles, combinado con el procesador de imágenes DIGIC 4 avanzado de Canon y con su capacidad de grabación de vídeos en alta definición real Full HD, los entusiastas de la fotografía podrán ahora explorar nuevos niveles de creatividad.

Control creativo sin renunciar a la calidad

La EOS 550D hace más accesible la potente tecnología de la imagen de Canon. El procesador de imagen DIGIC 4 avanzado de Canon, unido al sensor de 18 Megapíxeles, permite fotografiar con sensibilidades de 100 a 6.400 ISO (ampliable hasta 12.800), mientras que la tecnología de reducción del ruido en la cámara amplía las prestaciones en condiciones de poca luz. El sistema de procesamiento de la imagen a 14 bits también produce una gradación tonal más suave y colores de aspecto natural tanto

para disfrutar de ampliaciones impresas como de reproducciones de las imágenes en una pantalla de gran calidad.

La EOS 550D ofrece un enfoque rápido y preciso utilizando un sistema de enfoque automático (AF) de 9 puntos, con un punto tipo cruz ultra sensible en el centro, para objetivos con luminosidad f/2,8 o más luminosos. También permite captar fotos en serie a alta velocidad, a 3,7 fotogramas por segundo (fps). Todas estas características proporcionan a los usuarios la oportunidad de ejercer un mayor control sobre sus imágenes, captando imágenes rápidamente, con facilidad y precisión.

La EOS 550D, como ejemplo claro de la constante tradición de Canon de ampliar a modelos de consumo las nuevas tecnologías y funciones de su gama de cámaras réflex digitales profesionales y avanzadas, incorpora el sistema de medición iFCL lanzado con la EOS 7D. Una nueva opción en las cámaras EOS es la posibilidad de establecer un límite máximo al ajuste ISO automático, para que los usuarios controlen la cantidad de ruido máxima presente en sus imágenes. Además, en primicia en una cámara EOS para principiantes, se puede ajustar la compensación y el muestreo de la exposición a +/- 5 y 2 pasos, respectivamente, lo que posibilitará a los fotógrafos captar una misma imagen con diferentes niveles de exposición, garantizando así que siempre conseguirá una imagen correctamente expuesta, incluso en condiciones de iluminación difíciles.

“La fotografía réflex digital ha conseguido captar la imaginación de los consumidores en todo el mundo”, declaró Kieran Magee, Director de Planificación de Productos de Consumo, Canon Europa. “Cada año, más y más personas están pensando en registrar los momentos más importantes de su vida con una calidad máxima, así como probar y explorar su creatividad. La EOS 550D redefine la categoría de cámaras réflex de iniciación, al ofrecer a los consumidores tecnologías características y funciones que antes sólo estaban al alcance de los profesionales, permitiéndoles conseguir resultados espectaculares. Con la EOS 550D, los aficionados podrán explorar libremente los límites de su propia visión creativa”.

#### Vídeos EOS: vídeo en alta definición real Full HD con control creativo

A medida que va creciendo la importancia de la grabación en vídeo en alta definición real Full HD, Canon continúa poniendo al alcance de los usuarios tecnologías para sus cámaras réflex digitales que establecen hitos en la industria en cuanto a las funciones multimedia. La EOS 550D es capaz de grabar vídeo en alta resolución real Full HD a 1.920 x 1.080p, ofreciendo a los fotógrafos la posibilidad de seleccionar la velocidad de grabación entre 30, 25 y 24 fps y la opción de grabar vídeos 720p a 60 y 50 fps. La

EOS 550D también dispone de una conexión para un micrófono estéreo de 3,5 mm, lo que permite usar un micrófono externo durante la grabación de vídeo.

Además, los fotógrafos podrán ejercer un control manual sobre los ajustes de exposición, cambiar la profundidad de campo y el grado de desenfoque de la imagen, para grabar imágenes más creativas. Para conseguir la mejor calidad de vídeo, durante la grabación de vídeo se puede ajustar de forma independiente la prioridad tonal a las altas luces, sin tener que cambiar los ajustes para la captación de fotos. Y en aquellos casos en los que el sujeto se encuentre muy alejado, la función de Recorte de Vídeo de la EOS 550D permite grabar sólo en la zona central del sensor de 640 x 480 píxeles, creando un efecto de aumento de aproximadamente siete veces. La EOS 550D es la primera cámara de la gama EOS que incorpora la función Recorte de Vídeo, ofreciendo a los consumidores más flexibilidad para captar momentos importantes que, de otra forma, quedarían demasiado lejos.

#### Una visión clara de tu mundo

La EOS 550D permite a los fotógrafos ver sus imágenes y vídeos con una claridad excepcional. Su pantalla LCD Clear View de formato 3:2 y 7,7 cm (3,0”), con una resolución de 1.040.000 píxeles, muestra el 100% de las imágenes captadas, sin márgenes alrededor. El revestimiento antirreflectante y repelente al agua, facilita el visionado de las imágenes en la pantalla tanto a pleno sol como desde diversos ángulos.

#### Construcción EOS, calidad Canon

Siguiendo la línea de la familia de cámaras réflex digitales EOS, la EOS 550D está construida cumpliendo con unos estrictos criterios de calidad. Dispone de unos botones más grandes y más intuitivos que han sido rediseñados de acuerdo con los comentarios de los usuarios. Aprovechando estos comentarios, la EOS 550D también cuenta con un botón adicional en la nueva empuñadura-batería, que permite cambiar los ajustes de la abertura cuando se dispara la cámara en posición vertical, sin necesidad de reorientarla.

#### Comparte tus momentos más felices con tus familiares y amigos

Pero para los usuarios de la EOS 550D, captar excelentes fotos y vídeos es sólo el primer paso. Gracias al puerto HDMI incorporado en la cámara, compatible con la Interfaz Multimedia de Alta Definición-Control Electrónico de Consumo (High-Definition Multimedia Interface – Consumer Electronics Control o HDMI-CEC, en las siglas en

inglés), las fotos y los vídeos guardados en la EOS 550D se pueden ver en un televisor 'HD-ready' y además ser controlados mediante el mando a distancia del televisor.

## Accesorios

La EOS 550D es totalmente compatible con todos los objetivos Canon EF y EF-S, así como con la serie de flashes Speedlite EX, incluyendo el Speedlite 270EX compacto. La EOS 550D es también compatible con el nuevo mando de control a distancia RC-6, que permite a los fotógrafos captar fotos de alta calidad y vídeo Full HD sin necesidad de tocar el cuerpo de la cámara. Este nuevo mando de control por infrarrojos permite disparar el obturador de la cámara desde un máximo de cinco metros de distancia, pudiendo los usuarios seleccionar entre un disparo instantáneo o con un retardo de dos segundos, para disfrutar de una mayor flexibilidad durante el disparo o la grabación. El mando RC-6 es compatible con la EOS 550D, EOS 450D, 500D, 7D y 5D Mark II.

## CANON iMAGE GATEWAY: comparte tus historias

Todos los propietarios de una Canon EOS 550D podrán registrarse como socios de CANON iMAGE GATEWAY, un portal gratuito en Internet para usuarios de Canon que les permitirá compartir fácilmente sus fotos y vídeos. Los usuarios podrán disfrutar de un espacio de almacenamiento gratuito personal de 2 GB, espacio para cientos de imágenes de alta calidad. Asimismo, es compatible con el visionado de imágenes desde dispositivos móviles, la forma más fácil de ver las fotos con familiares y amigos.

## Características principales:

- Sensor CMOS APS-C de 18 Megapíxeles
- Procesador DIGIC 4 con 100-6.400 ISO (ampliable hasta 12.800)
- Disparos en serie a 3,7 fps
- Grabación de vídeo en alta definición real Full HD con control manual y selección de la velocidad de grabación (fps)
- Pantalla LCD Clear View de formato 3:2 y 7,7 cm (3,0"), y 1.040.000 píxeles
- Sistema de medición iFCL con Sensor de Medición de Doble Capa en 63 zonas
- Pantalla de Control Rápido, para cambiar los ajustes de disparo
- Compensación de la exposición de +/-5 pasos
- Selección del valor máximo posible en ISO Auto
- Conexión para un micrófono externo
- Función de Recorte de Vídeo



Weber Shandwick  
Gosia Pajkowska/ Olga Sánchez  
[GPajkowska@webershandwick.com](mailto:GPajkowska@webershandwick.com)  
[Olga.Sanchez@webershandwick.com](mailto:Olga.Sanchez@webershandwick.com)  
Tel.: 91 745 86 00

Canon  
Magdalena Moya de Haro  
Public Relations Canon  
[M\\_Moya@canon.es](mailto:M_Moya@canon.es)  
Tel.: 91 538 45 00

## Acerca de Canon Europa

Canon Europa es la división regional de ventas y marketing de Canon Inc. de Japón, presente en 120 países, con más de 11.000 empleados en Europa, Oriente Medio y África (EMEA).

Fundada en 1937, con el objetivo concreto de fabricar las mejores cámaras para los usuarios, la incansable pasión de Canon por el 'Poder de la Imagen' le ha llevado a expandir su tecnología a otros muchos mercados, convirtiéndola en líder mundial tanto en soluciones para la imagen para consumidores como para empresas. Sus soluciones se plasman en una amplia gama de productos, desde cámaras compactas y réflex digitales a objetivos para cámaras de televisión y equipos de rayos X, además de impresoras multifunción y de gran volumen, productos complementados con una amplia gama de servicios de valor añadido.

Canon realiza una fuerte inversión en investigación y desarrollo (I+D) para ofrecer los productos y servicios más completos e innovadores con el fin de satisfacer las necesidades creativas de los usuarios. Desde los fotógrafos aficionados hasta las empresas de impresión profesional, Canon permite a cada uno de sus clientes convertir en realidad su pasión por la imagen.

Canon cree que tener en cuenta los intereses de la sociedad y del medioambiente debe ser una parte integral de una buena actividad empresarial. Esta idea está incorporada en la filosofía corporativa, conocida como Kyosei, "Vivir y trabajar juntos por el bien común".

Si desea obtener más información sobre Canon Europa, visite:  
[www.canon-europe.com](http://www.canon-europe.com)