

Casio lanza una cámara viajera que puede tomar 1.000 fotos * en una sola carga de la batería

Compacta con gran angular de 24 mm y zoom óptico de 12.5x

TOKIO, 06 de enero 2011, Casio Computer Co., Ltd., anunció hoy el lanzamiento de la nueva EXILIM EX-H30. Esta cámara digital compacta cuenta con batería de larga duración ideal para viajes. Permite a los usuarios disfrutar de la gran cantidad de imágenes, sin preocuparse de agotar la batería.

* 1. De conformidad con el Camera & Imaging Products Association (CIPA).

Casio ha desarrollado la mayor parte de sus tecnologías originales como ahorro de energía y experiencia de alta densidad de montaje para desarrollar varias cámaras digitales que son óptimas para viajar. Son compactas y fáciles de llevar, pero sobre todo cuentan con batería de larga duración, más un óptica súper versátil desde los 24mm gran angular con un zoom óptico estabilizado de 12'5x aumentos. Hoy día Casio cuenta con un modelo con un sistema integrado híbrido-GPS, la H20G, un modelo accesible para todos los bolsillos, la H5, y ahora, el nuevo modelo con batería de larga duración que puede tomar hasta 1.000 imágenes en una sola carga, la H30.

La nueva EX-H30 es la cámara viajera para tomar 1.000 fotos con una sola carga de la batería. El cuerpo elegante y compacto (mide tan sólo 24,2 mm de grosor) y es cómodo de llevar. También cuenta con un 16,1 megapíxeles CCD, un gran angular de 24 mm, zoom óptico de 12.5x, una pantalla de 3,0 pulgadas de alta resolución con 460Kpx Super Clear LCD, y la estabilización mecánica de Casio para reducir la borrosidad de movimiento de la mano. También cuenta con la tecnología SR Zoom, que se extiende el rango máximo de teleobjetivo del zoom óptico de hasta 1,5 veces, mientras que la reducción de la degradación de la calidad de imagen, la cámara ofrece un zoom 18.8x efectivo que mantiene la calidad de imagen para fotografías de alta resolución de 16.1 megapíxeles . Estas características permiten a los usuarios fotografiar cualquier tipo de escena, desde enormes estructuras arquitectónicas en lugares de interés hasta vistas panorámicas a la distancia.

Además de la función de Auto Premium, que obtiene hermosas fotos con sólo pulsar el botón del disparador, la EX-H30 ofrece el modo de ajustes manuales, la prioridad de velocidad de obturación y un modo de prioridad de apertura. Con el dial de modo de foto, los usuarios pueden seleccionar la opción que desee. La cámara también ofrece muchas funciones útiles para el viaje, tales como diapositivas Panorama para tomar fotos de paisajes abiertos, video en alta definición con zoom óptico, el modo silencioso para tomar fotos sin flash molesto o sonido, y el modo de ahorro de energía , que ayuda a que la batería dure más tiempo. Todas estas características hacen que esta cámara muy fácil de usar. La EX-H30 está disponible en cuatro colores: cinta, negro y rojo.

EX-H30 Especificaciones

Larga vida de la batería ofrece 1.000 disparos con una sola carga *

Gracias a la batería de alta capacidad y rendimiento de ahorro de energía de los circuitos de ordenador y controlar el movimiento, la EX-H30 puede tomar 1.000 fotos * en una sola carga completa.

** De conformidad con Camera & Imaging Products Association (CIPA): Temperatura de 23 ° C, la pantalla LCD encendida, alternando entre gran angular y teleobjetivo zoom uso del flash cada 30 segundos, una vez cada dos disparos, y el encendido y apagado después de cada diez disparos .*

El potente zoom mantiene la calidad de imagen de alta resolución a través de 18.8x

La EX-H30 está equipada con un gran angular de 24mm con zoom óptico 12.5x lente. Más allá de esto, la cámara ofrece un amplio 18.8x zoom que mantiene la calidad de imagen para fotografías de alta resolución de 16,1 megapíxeles cuando se utiliza el zoom óptico la tecnología SR Zoom, que se extiende el rango máximo de teleobjetivo del zoom óptico de hasta 1,5 veces. La estabilización del CCD también optimizada para reducir borrosidad de movimiento de la mano. Estas características permiten a los usuarios para fotografiar cualquier tipo de escena, desde enormes estructuras en las zonas turísticas hasta vistas panorámicas a la distancia.

La Super-resolución de imagen reproduce una claridad excepcional

EX-H30 utiliza la tecnología de súper-resolución para el análisis y proceso de manera óptima las áreas respectivas de la foto que contienen contornos, con texturas o con un patrón detallado.

La función Premium función Auto produce hermosas fotos con sólo pulsar el botón del obturador

Premium Auto permite a la cámara analizar automáticamente la escena a fotografiar - incluyendo escenas nocturnas, contraluces, un cielo azul, árboles verdes o una puesta del sol -, así como detectar si hay rostros en el encuadre, el movimiento y la posición del sujeto, y si un se está utilizando trípode. Simultáneamente, optimiza los ajustes de exposición, sensibilidad ISO, la ubicación de enfoque, la corrección de fotos borrosas, gama tonal y balance de color, y el nivel de reducción de ruido. Las imágenes se analizan píxel a píxel para aplicar las correcciones adiantes. Auto Premium ofrece un nivel avanzado de fotografía completamente automatizada, garantizando fotos de alta calidad con sólo pulsar el botón del obturador. También incluye las tecnologías de retoque de belleza y de paisajes con las que esta Exilim es capaz de eliminar patas de gallo, ojeras, granitos en los rostros de las personas o hacer que un paisaje lejano tenga colores mucho más vivos.

Bellas imágenes con 16,1 megapíxeles efectivos

Esta cámara de 16.1-megapíxeles de imágenes de alta resolución puede captar muy bien los detalles en la foto. Por otra parte, la capacidad de procesamiento avanzado de imágenes gracias al motor EXILIM 5.0 garantiza que la reproducción de los colores sea clara y brillante, y que las imágenes tengan una gradación tonal excepcional.

Video HD con zoom óptico

La función HD Movie permite grabar vídeos con un tamaño de 1.280 x 720 píxeles. Incluso durante la filmación de una película, los usuarios pueden tomar fotos usando el zoom óptico

con enfoque automático y continuo.

Función panorámica para paisajes

Mediante la combinación de imágenes, y la detección de rostros y contornos, la función panorámica clava los enlaces de las fotografías consiguiendo unas panorámicas perfectas (hata un máximo de 240 grados).

El Modo silencioso le permite ser considerado con los que te rodean

La EX-H30 cuenta con un modo silencioso que se puede configurar al instante. Esto impide que la cámara emita ningún sonido o que se dispare el flash para no molestar a quienes te rodean.

El Modo de ahorro de energía ayuda a que la batería dure más tiempo

El modo de ahorro de energía permite a la cámara durar aún más el uso de una sola carga.

Dynamic Photo función para crear imágenes en movimiento compuestas

La función de foto dinámica permite hacer montajes en la propia cámara. Es como un chroma, pero sin pasar por programas de edición. Además permite a los usuarios divertirse combinando animaciones integradas en la propia cámara con un fondo de imagen fija o una película de su elección.

EX-H30 especificaciones

EX-H30	
Number of Effective Pixels	16.1 megapixels(/million)
Image Sensor	1/2.3-inch square pixel CCD
Total Pixels	16.57 megapixels(/million)
File Format	Still Images JPEG (Exif Version 2.3, DCF 2.0 standard, DPOF compliant)
Movies	AVI format, Motion JPEG, IMA-ADPCM (monaural)
Audio (Voice Recording)	WAV format (monaural)
Built-in Flash Memory (Image Area)* ¹	It has not yet been fixed
Recording Media	SD Memory Card* ² , SDHC Memory Card , SDXC Memory Card compatible
Number of Recorded Pixels	Still Images 16M (4608 x 3456), 3:2 (4608 x 3072), 16:9 (4608 x 2592), 10M (3648 x 2736), 5M (2560 x 1920), 3M (2048 x 1536), VGA (640 x 480)
Movies	HD: 1280 x 720 (24 fps) , STD: 640 x 480 (30 fps)
Recording Capacity	Still Images SD Memory Card 1GB* ³ (JPEG) It has not yet been fixed
(Maximum Image Size Setting)	Recording Time It has not yet been fixed
Movies	SD Memory Card 1GB* ³ It has not yet been fixed
Continuous Shutter	High-speed Continuous Shutter Approx. 10 frames per second at 1280 x 960 pixels Approx. 4 frames per second at 1600 x 1200 pixels
Flash Continuous Shutter	Approx. 3 frames per second at 1600 x 1200 pixels (Up to 3 shots)
Lens	Construction 9 lenses in 8 groups, including aspherical lens

	F-number	F3.0 (W) to F5.9 (T)	
	Focal Length	f = 4.24 to 53.0mm	
	35mm Film Equivalent	Approx. 24 to 300mm	
Zoom Ratio	12.5X optical zoom, 18.8X Single Frame SR Zoom, 4X digital zoom, 199.3X maximum digital zoom (in combination with HD Zoom, VGA size)		
Focusing	Focus Type	Contrast Detection Auto Focus	
	Focus Modes	Auto Focus, Macro Mode, Super Macro, Infinity Mode, Manual Focus	
	AF Area	Intelligent, Spot, Multi, Tracking	
	AF Assist Lamp	Yes	
Focus Range* ⁵ (From Lens Surface)	Auto Focus	Approx. 5cm to infinity (W)	
	Macro	Approx. 1cm ~ 50cm (Fifth step from widest setting)	
	Super Macro	Approx. 1cm ~50cm	
	Infinity Mode	Infinity	
	Manual Focus	Approx. 5cm to infinity (W)	
Exposure	Exposure Metering	Multi-pattern, center weighted, spot by imaging element	
	Exposure Control	Program AE, Aperture Priority AE, Shutter Speed Priority AE, Manual Exposure	
	Exposure Compensation	-2EV to +2EV (in 1/3EV steps)	
Shutter	CCD electronic shutter, mechanical shutter		
	Shutter Speed* ⁶	Auto	1/2 to 1/2000 second
		Aperture Priority AE	1 to 1/2000 second
		Shutter Speed Priority AE	8 to 1/2000 second (not fixed)
		Manual Exposure	8 to 1/2000 second (not fixed)
Aperture* ⁵	F3.0 (W) to F7.9 (W)* ⁷		
White Balance	Auto WB, Daylight, Overcast, Shade, Day White FL, Daylight FL, Tungsten, Manual WB		
Sensitivity (SOS/REI)* ⁸	Still Images	Auto, ISO80, ISO100, ISO200, ISO400, ISO800, ISO1600, ISO3200	
	Movies	Auto	

		EX-H30	
Other Recording Functions	Image Stabilization Mechanism	CCD-shift image stabilization	
	Premium AUTO	Yes	
	Make-up Mode	Yes (12-level steps)	
	Landscape Mode	Yes (Vivid Landscape: 2-level steps / Mist Removal: 2-level steps)	
	Handheld Night Scene	Yes	
	Lighting Function	Yes	
		Yes: 36 scenes	
	BEST SHOT	Dynamic Photo	Yes
		Multi-motion Image	Yes
		YouTube™ Capture Mode	Yes
Voice Recording		Yes	
Face Detection	Yes		
Auto Shutter	Yes		
Self-timer	10 seconds, 2 seconds, Triple Self-timer		
Built-in Flash	Flash Modes	Auto, Flash Off, Flash On, Red Eye Reduction	
	Flash Range* ⁵	Approx. * to *m (W), approx. * to * (T) It has not been fixes	
Monitor Screen	3.0-inch TFT color LCD (Super Clear LCD), 460,800 dots (960 x 480)		
Timekeeping Functions	Date and Time	Recorded with image data	
	On-image Time Stamp Function	Yes	
	Auto Calendar	To 2049	
	World Time	162 cities in 32 time zones, city name, date, time, daylight saving time	
External connection terminal	USB port(Hi-Speed USB compatible) / AV output terminal(NTSC/PAL)		
Microphone	Monaural		
Speaker	Monaural		
Power Requirements	Rechargeable lithium ion battery (NP-130)		
Battery Life	Number of Shots* ¹² (CIPA Standards)	Up to 1,000	
Dimensions	W×H×D (CIPA Standards)	104.8 x 59.1 x 28.6 mm (24.2mm thickness excluding protruding parts)	
Weight (CIPA Standards)		Approx. 201g (including Battery and Memory Card* ³) · approx. 161g (excluding Battery and Memory Card)	
Bundled Accessories		Rechargeable Lithium Ion Battery (NP-130), Lithium Ion Battery Charger(BC-130L), AC power cord, USB cable, AV cable, strap, CD-ROM	

1 Built-in memory capacity after formatting.

2 Compatible with Eye-Fi Card, an SD memory card-type wireless LAN.

3 When using Panasonic Pro High Speed 1GB SD Memory Card.

4. Within limits of memory and battery life.
5. Range is affected by optical zoom.
6. May differ according to camera settings.
7. F7.9 is the aperture when an ND filter is being used.
8. SOS: Standard Output Sensitivity; REI: Recommended Exposure Index.

EXILIM, Dynamic Photo and BEST SHOT are registered trademarks or trademarks of CASIO COMPUTER CO., LTD. YouTube is a registered trademark of YouTube, LLC. Any other company or product names are registered trademarks or trademarks of those companies.