

SENSOR DE IMAGEN		
	Tipo	CCD (1/2,3")
	Píxeles efectivos	Aprox. 14,1 megapíxeles
	Tipo de filtro de color	Colores primarios
PROCESADOR DE IMAGEN		
	Tipo	DIGIC 4 con tecnología iSAPS
OBJETIVO		
	Longitud focal	5,0- 70,0 mm (equivalente en película de 35 mm: 28 - 392 mm)
	Zoom	Óptico 14x, digital aprox. 4x (con teleconvertidor digital aprox. 1,7x o 2,1x y zoom de seguridad [1]). Combinado aprox. 56x
	Luminosidad/Abertura máxima (f/)	f/3,1 - f/5,9
	Construcción	12 elementos en 10 grupos (1 elemento UD, un elemento esférico de doble cara, 1 elemento esférico UA por una cara)
	Estabilización de la imagen	Sí (tipo desplazamiento de lentes), aprox. 4 pasos. IS Dinámico (en vídeo)
ENFOQUE		
	Tipo	TTL
	Sistema/Puntos AF	Detección de la Cara, AF en 1 punto (fijo en el centro) o Selección y Seguimiento de Caras
	Modos AF	Foto a foto, en serie, AE/AF Servo [10]
	Selección del punto AF	Tamaño (normal, pequeño)
	Bloqueo AF	Seleccionable conectado/desconectado
	Haz de ayuda al AF	Sí
	Enfoque manual	Sí
	Distancia mínima de enfoque	5 cm (angular), desde la lente frontal en Macro
CONTROL DE LA EXPOSICIÓN		
	Modos de medición	Evaluativa (relacionada con el recuadro AF de Detección de la Cara), promediada ponderada al centro, puntual (centro)
	Bloqueo AE	Seleccionable conectado/desconectado
	Compensación de la exposición	+/- 2 EV en incrementos de 1/3 de punto i-Contrast mejorado para una corrección automática del rango dinámico
	Sensibilidad ISO	AUTO, 80, 100, 200, 400, 800, 1.600
OBTURADOR		
	Velocidad	1 - 1/3.200 s (de serie) 15 - 1/3.200 s (gama total: varía dependiendo del modo de disparo)
BALANCE DE BLANCOS		
	Tipo	TTL
	Ajustes	Auto (incluyendo balance del blanco con Detección de la Cara), luz día, nublado, tungsteno, fluorescente, fluorescente alto, personalizado
MONITOR LCD		
	Monitor	Pantalla LCD PureColor II G (TFT) de 7,6 cm (3,0"), formato panorámico (16:9), aprox. 230.000 píxeles
	Cobertura	Aproximadamente el 100%
	Luminosidad	Ajustable a uno de cinco niveles. LCD Quick-Bright
FLASH		
	Modos	Auto, flash manual conectado/desconectado, sincronización lenta
	Velocidad de sincronización lenta	Sí. Velocidad más rápida de 1/2.000 de segundo
	Reducción de Ojos Rojos	Sí
	Compensación de la exposición del flash	+/-2 EV en incrementos de 1/3 de punto. FE con Detección de la Cara, FE de seguridad. Exposición con Flash Inteligente.
	Bloqueo de la exposición con flash	Sí
	Ajuste manual del flash	3 niveles con flash interno
	Alcance del flash incorporado	75 cm - 3,5 m (angular) / 1,0 m - 2,0 m (tele)
	Flash externo	Flash Canon HF-DC1 de alta potencia
MODOS DE DISPARO		

	Modos	Auto*, AE programada, AE con prioridad a la velocidad, AE con prioridad a la abertura, manual, fácil*, retratos, paisajes, instantáneas nocturnas, niños y mascotas, interiores, disparador inteligente (sonrisa, autodesparador de parpadeo, autodesparador de cara), luz escasa (3,5 MP), acento de color, cambio de color, efecto ojo de pez, efecto miniatura, playa, vegetación, nieve, fuegos artificiales, ayuda al ensamblado de panorámicas, vídeo. * con Tecnología de Detección de la Escena y Tecnología de Detección del Movimiento
	Efectos fotográficos	Mis Colores (Mis Colores desactivado, intenso, neutro, sepia, blanco y negro, película positiva, tono de piel más claro, tono de piel más oscuro, azul intenso, verde intenso, rojo intenso, color personalizado)
	Modos de avance	Foto a foto, en serie, en serie con AF, autodesparador
	Disparos en serie	Aprox. 0,7 fps [6] AF: aprox. 0,5 fps [6]; LV: aprox. 0,5 fps [6] (velocidad mantenida hasta que se llene la tarjeta de memoria) [7]
PIXELES DE GRABACIÓN / COMPRESIÓN		
	Tamaño de la imagen	(G) 4.320 x 3.240, (M1) 3.456 x 2.592, (M2) 2.592 x 1.944, (M3) 1.600 x 1.200, (S) 640 x 480, (panorámico) 4.320 x 2.432 Redimensionamiento en reproducción (M3, P, 320 x 240)
	Compresión Vídeos	Buena, normal (HD) 1.280 x 720, 30 fps, (G) 640 x 480, 30 fps, (M) 320 x 240, 30 fps
	Longitud de los vídeos	(HD) Hasta 4 GB o 29 minutos 59 segundos [11] (G y M) Hasta 4 GB o 1 hora [7]
FORMATOS DE ARCHIVO		
	Fotografías (imágenes fijas)	Compresión JPEG (Compatible Exif 2.2 [Exif Print] / Regla de diseño para sistema de archivo de cámara, compatible con el Formato de pedido de copias digitales [DPOF] 1.1
	Vídeos	MOV [H.264 + PCM lineal (estéreo)]
IMPRESIÓN DIRECTA		
	Impresoras Canon	Impresoras fotográficas compactas Canon SELPHY e impresoras Canon de inyección de tinta compatibles con PictBridge (impresión de fotos de carné, impresión fija e impresión de vídeo sólo con las impresoras SELPHY CP y ES)
	PictBridge	Sí
OTRAS CARACTERÍSTICAS		
	Corrección de Ojos Rojos Mi Cámara / Mi Menú	Sí, durante el disparo y la reproducción Personalización de la imagen de arranque y de los sonidos de la cámara
	Mi Categoría	Función de etiquetado de las imágenes
	Sensor de orientación inteligente	Sí
	Histograma	Sí
	Zoom de reproducción	Aprox. 2x - 10x
	Autodesparador	Aprox. 2 ó 10 segundos, personalizado
	Menús de la cámara	Inglés, alemán, francés, holandés, danés, finlandés, italiano, noruego, sueco, español, chino simplificado, chino (tradicional), japonés, ruso, portugués, coreano, griego, polaco, checo, húngaro, turco, tailandés, árabe, ucraniano, rumano, persa
INTERFAZ		
	Ordenador	Conector específico USB de alta velocidad (MTP, PTP) (compatible con Mini-B)
	Otros	Mini conector HDMI. Salida A/V (PAL/NTSC)
TARJETA DE MEMORIA		
	Tipo	SD, SDHC, SDXC, MMC, MMCplus, HC MMCplus.
SISTEMAS OPERATIVOS COMPATIBLES		
	PC y Macintosh	Windows 7/ Vista SP1-2/ XP SP2-3 Mac OS X v10.4 - 10.6
SOFTWARE		
	Visualización e impresión	ZoomBrowser EX / ImageBrowser
	Otros	PhotoStitch
ALIMENTACIÓN		
	Pilas/Baterías	Batería ión-litio recargable NB-5L (se suministran la batería y el cargador)
	Duración de las pilas/baterías	Aprox. 260 disparos [8] Aprox. 360 minutos en reproducción

	Suministro de corriente alterna	Kit adaptador de corriente alterna ACK-DC30 opcional
ACCESORIOS		
	Estuche	Estuche flexible DCC-1500
	Flash	Flash Canon HF-DC1 de alta potencia
	Suministro de energía y cargadores de baterías	Kit adaptador de corriente alterna ACK-DC30
	Otros	Cable Canon HDMI HTC-100
ESPECIFICACIONES FÍSICAS		
	Entorno de trabajo	0 - 40 °C, 10 - 90% de humedad relativa
	Dimensiones (an x al x prof)	105,8 x 59,3 x 31,9 mm
	Peso (sólo el cuerpo)	Aprox. 215 gramos (incluyendo la batería/pilas y la tarjeta de memoria)

Todos los datos han sido obtenidos según el Método Canon de Pruebas Normalizadas (conforme con las normas CIPA), salvo indicación en contrario.

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

[1] Dependiendo del tamaño de imagen seleccionado.

[6] En situaciones en las que no se dispara el flash.

[7] Dependiendo de la velocidad /capacidad de la tarjeta de memoria y el ajuste de compresión.

[8] Usando las pilas/baterías y el formato de la tarjeta de memoria suministradas con la cámara (si van incluidas), salvo indicación en contrario.

[10] La disponibilidad de algunos ajustes es limitada.

[11] Para poder conseguir el tiempo de grabación máximo, es necesario utilizar tarjetas de memoria de las siguientes clases de velocidad: 1280 x 720, 30 fps clase 4 o superior. 1.920 x 1.080, 30 fps, clase de velocidad 6.