

SENSOR DE IMAGEN		
	Tipo	CCD (tipo 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	4,3- 21,5 mm (equivalente en película de 35 mm: 24 - 120 mm)
	Zoom	Óptico 5x, digital aprox. 4x (con teleconvertidor digital aprox. 1,7x o 2,1x y zoom de seguridad [1])[2]. Combinado aprox. 20x
	Luminosidad/Abertura máxima (f/)	f/2,8 - f/5,9
	Construcción	7 elementos en 6 grupos (1 elemento esférico UA de doble cara incluyendo 1 lente UA, 2 elementos esférico UA por una cara, incluyendo 1 lente UA)
	Estabilización de la imagen	Sí (tipo desplazamiento de lentes), aprox. 3 pasos
ENFOQUE		
	Tipo	TTL
	Sistema/Puntos AF	AiAF (Detección de la Cara/9 puntos), AF en 1 punto (fijo en el centro) o AF Táctil con Selección y Seguimiento de Objetos y Caras
	Modos AF	Foto a foto. AE/AF Servo [10], AF Táctil
	Selección del punto AF	Tamaño (normal, pequeño)
	Bloqueo AF	Seleccionable conectado/desconectado
	Haz de ayuda al AF	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 - 1/3.000 s (de serie) 15 - 1/3.000 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 Táctil PureColor II (TFT) de 8,8 cm (3,5"), formato panorámico (16:9), aprox. 460.000 píxeles
	Cobertura	Aproximadamente el 100%
	Luminosidad	Ajustable a uno de cinco niveles
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	FE con Detección de la Cara. Exposición con Flash Inteligente.
	Bloqueo de la exposición con flash	Sí
	Alcance del flash incorporado	50 cm - 3,5 m (angular) / 90 cm - 2,0 m (tele)
MODOS DE DISPARO		
	Modos	Auto*, P, retratos, instantáneas nocturnas, niños y mascotas, interiores, disparador inteligente (sonrisa, autodisparador de parpadeo, autodisparador de cara), luz escasa (3,5 MP), acento de color, cambio de color, efecto ojo de pez, efecto miniatura, efecto luz creativa, playa, vegetación, nieve, fuegos artificiales, obturación larga, 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 Disparos en serie	Foto a foto, en serie, autodisparador Aprox. 0,7 fps [6](velocidad mantenida hasta que se llene la tarjeta de memoria) [7]
<b>PÍXELES DE GRABACIÓN / COMPRESIÓN</b>		
	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 10 minutos 0 segundos [11] (G y M) Hasta 4 GB o 1 hora [7]
<b>FORMATOS DE ARCHIVO</b>		
	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 (monaural)]
<b>IMPRESIÓN DIRECTA</b>		
	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
<b>OTRAS CARACTERÍSTICAS</b>		
	Corrección de Ojos Rojos	Sí, durante el disparo y la reproducción
	Mi Categoría	Función de etiquetado de las imágenes
	Sensor de orientación inteligente	Sí
	Histograma	Sí
	Zoom de reproducción	Aprox. 2x - 10x
	Autodisparador	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
<b>INTERFAZ</b>		
	Ordenador	Conector específico USB de alta velocidad (MTP, PTP) (compatible con Mini-B)
	Otros	Mini conector HDMI. Salida A/V (PAL/NTSC)
<b>TARJETA DE MEMORIA</b>		
	Tipo	SD, SDHC, SDXC, MMC, MMCplus, HC MMCplus.
<b>SISTEMAS OPERATIVOS COMPATIBLES</b>		
	PC y Macintosh	Windows 7/ Vista SP1-2/ XP SP2-3 Mac OS X 10.4 - 10.6
<b>SOFTWARE</b>		
	Visualización e impresión	ZoomBrowser EX / ImageBrowser
	Otros	PhotoStitch
<b>ALIMENTACIÓN</b>		
	Pilas/Baterías	Batería ión-litio recargable NB-6L (se suministran la batería y el cargador)
	Duración de las pilas/baterías	Aprox. 220 disparos [8] Aprox. 300 minutos en reproducción
	Suministro de corriente alterna	Kit adaptador de corriente alterna ACK-DC40 opcional
<b>ACCESORIOS</b>		
	Estuche	Estuche flexible DCC-1100, correas Digital IXUS de metal y cuero
	Suministro de energía y cargadores de baterías	Kit adaptadora de corriente alterna ACK-DC40
	Otros	Cable Canon HDMI HTC-100
<b>ESPECIFICACIONES FÍSICAS</b>		
	Entorno de trabajo	0 - 40 °C, 10 - 90% de humedad relativa
	Dimensiones (an x al x prof)	99,3 x 55,7 x 22,0 mm
	Peso (sólo el cuerpo)	Aprox. 160 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.**

**[2] Zoom digital disponible solamente para captar imágenes fijas y en los modos normales de vídeo. El zoom óptico podría no estar disponible durante la grabación de vídeo.**

**[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.**