

SENSOR DE IMAGEN	
Tipo	CCD de 1/2,3 pulgadas
Píxeles efectivos	Aprox. 10,0 megapíxeles
Tipo de filtro de color	Colores primarios
PROCESADOR DE IMAGEN	
Tipo	DIGIC III con tecnología iSAPS
OBJETIVO	
Longitud focal	6,2 – 24,8 mm (equivalente en película de 35 mm: 35 - 140 mm)
Zoom	Óptico 4x, digital aprox. 4x (2) (con teleconvertidor digital aprox. 1,4x o 2,3x y zoom de seguridad (1))(2). Combinado aprox. 16x
Luminosidad/Abertura máxima (f/)	f/2,7 – f/5,6
Construcción	7 elementos en 5 grupos 2 elementos esféricos por una cara
Estabilización de la imagen	Sí (de tipo desplazamiento)
ENFOQUE	
Tipo	TTL
Sistema/Puntos AF	AiAF (detección de la cara / 9 puntos), AF en 1 punto (fijo en el centro o Selección/Seguimiento de la Cara)
Selección del punto AF	Tamaño (normal, pequeño)
Bloqueo AF	Seleccionable conectado/desconectado
Haz de ayuda al AF	Sí
Distancia mínima de enfoque	3 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	Se bloquea cuando se pulsa el disparador hasta la mitad
Compensación de la exposición	+/- 2 EV en incrementos de 1/3 de punto
Equivalente sensibilidad ISO (3)	AUTO, ISO alta auto (incorporando la Tecnología de Detección del Movimiento), 80, 100, 200, 400, 800, 1.600
OBTURADOR	
Velocidad	1/60 - 1/1.600 s (de serie) 15 - 1/1.600 s (gama total: varía dependiendo del modo de disparo)
EQUILIBRIO DEL BLANCO	
Tipo	TTL
Ajustes	Auto (incluyendo equilibrio del blanco con detección de la cara), luz día, nublado, tungsteno, fluorescente, fluorescente alto, personalizado
MATRIZ DE COLOR	
VISOR	
Visor	Visor óptico zoom de imagen real
MONITOR LCD	
Monitor	Pantalla TFT de 2,5" (6,35 cm), aprox. 115.000 píxeles
Cobertura	100%
FLASH	
Modos	Auto, flash manual conectado/desconectado
Velocidad de sincronización lenta	Sí
Reducción de ojos rojos	Sí
Compensación de la exposición del flash	FE con detección de la cara
Bloqueo de la exposición con flash	Sí
Alcance del flash incorporado	30 cm – 4,0 m (angular) / 2,0 m (tele)
Flash externo	Flash Canon HF-DC1 de alta potencia
MODOS DE DISPARO	
Modos	Auto, P, fácil, retratos, paisajes, instantáneas nocturnas, interiores, niños y mascotas, vídeo, modos escena especiales (puesta de sol, vegetación, nieve, playa, fuegos artificiales, escenas nocturnas, acuario, 3.200 ISO(5))
Efectos fotográficos	Mis colores (Mis colores desactivado, vívido, neutro, sepia, blanco y negro, color personalizado (limitado))
Modos de avance	Foto a foto, autodisparador

Disparos en serie	Aprox. 1,3 fps (6) (velocidad mantenida hasta que se llene la tarjeta de memoria) (7)
PIXELES DE GRABACIÓN / COMPRESIÓN	
Tamaño de la imagen	(G) 3.648 x 2.736, (M1) 2.816 x 2.112, (M2) 2.272 x 1.704, (M3, impresión de la fecha) 1.600 x 1.200, (P) 640 x 480, (Panorámico) 3.648 x 2.048. Redimensionamiento en reproducción (M3, P, 320 x 240)
Compresión Vídeos	Súper buena, buena, normal (G) 640 x 480, 30 fps/30fps (LP) (M) 320 x 240, 30 fps (P) 160 x 120, 15 fps
Longitud de los vídeos	Hasta 4 GB o 1 hora (G y M) (7) Hasta 3 minutos (P) (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	AVI [compresión Motion JPEG + WAVE (monaural)]
Archivos sonoros	WAVE (monaural)
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	Sí, durante el disparo y la reproducción
Mi categoría	Función de marcado de las imágenes
Comentarios sonoros	Hasta 60 segundos por imagen
Sensor de orientación inteligente	Sí
Histograma	Sí
Zoom de reproducción	Aprox. 2x - 10x
Autodisparador	Aprox. 2 ó 10 segundos o 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	Salida A/V, conector específico (PAL/NTSC)
TARJETA DE MEMORIA	
Tipo	SD, SDHC, MMC, MMCplus, HC MMCplus. Se suministra una tarjeta de memoria de 32 MB
SISTEMAS OPERATIVOS COMPATIBLES	
PC y Macintosh	Windows XP SP2 / Vista (incluyendo SP1) Mac OS X 10.4 - 10.5
SOFTWARE	
Visualización e impresión	ZoomBrowser EX / ImageBrowser
Otros	PhotoStitch
Controladores	
ALIMENTACIÓN	
Pilas/Baterías	2 pilas alcalinas tamaño AA o baterías NiMH (NB4-300) (se suministran las pilas alcalinas)
Duración de las pilas/baterías	Aprox. 220 disparos (8) (con las pilas suministradas) Aprox. 450 disparos (con las baterías opcionales Canon NB-3AH) (8) Aprox. 480 minutos en reproducción (con las pilas suministradas) Aprox. 600 minutos en reproducción (con las baterías Canon NB-3AH)
Suministro de corriente alterna	Kit adaptador de corriente alterna ACK800
ACCESORIOS	
Estuche	Estuche flexible DCC-900
Flash	Flash HF-DC1 de alta potencia

Suministro de energía y cargadores de baterías

Cargador de baterías CBK4-300, baterías Ni-MH NB4-300, kit adaptador de corriente alterna ACK800

ESPECIFICACIONES FÍSICAS

Entorno de trabajo

0 - 40 °C, 10 - 90% de humedad relativa

Dimensiones (an x al x prof)

101,2 x 63,8 x 31,4 mm

Peso (sólo el cuerpo)

Aprox. 160 gramos

Todos los datos han sido obtenidos según el Método Canon de Pruebas Normalizadas, salvo indicación contraria.

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

(1) Dependiendo del tamaño de imagen seleccionado.

(2) Zoom digital disponible solamente para captación de imágenes fijas y los modos normales de vídeo. Puede que el zoom óptico no esté disponible durante la grabación de vídeo.

(3) Sensibilidad de salida normal / Índice de exposición recomendado. Según la norma ISO 12232:2006 (20 de abril de 2006) que establece el método de asignación y de información de las sensibilidades ISO para las cámaras fotográficas digitales.

(5) Píxeles de grabación fijados en 1.600 x 1.200.

(6) En situaciones en las que no se dispara el flash.

(7) Dependiendo de la velocidad /capacidad de la tarjeta de memoria.

(8) Usando las pilas suministradas y el formato de tarjeta de memoria de la cámara, salvo indicación en contrario.