# Especificaciones

**> SENSOR DE IMAGEN**

**Tipo:** CCD tipo 1/2,3
**Píxeles efectivos:** Aprox. 20,0 MP[1]
**Píxeles efectivos/totales:** Aprox. 20,5 MP
**Tipo de filtro de color:** Colores primarios

**> OBJETIVO**

**Longitud focal:** 5,0 – 40,0 mm (equivalente en 35 mm: 28 – 224 mm)
**Zoom:**
• Óptico: 8x
• ZoomPlus: 6x
• Digital aprox.: 4x
• Combinado aprox.: 32x[1]

**Luminosidad (abertura máxima):** f/3,2 – f/6,9
**Construcción:**
• 8 elementos en 7 grupos
• (1 lente asférica de doble cara)
**Estabilizador de la Imagen:** Digital (Modo IS Digital)

**> ENFOQUE**

**Tipo:** TTL
**Sistema AF/Puntos AF:** AiAF (Detección de la Cara / 9 puntos), AF en 1 punto (fijo en el centro)
**Modos AF:** Sencillo, Continuo (solo modo Auto), Servo AF/AE, AF de Seguimiento[1]
**Haz de ayuda AF:** Sí
**Distancia mínima de enfoque:** 1 cm (angular) desde la parte frontal del objetivo en Modo Macro

**> CONTROL DE LA EXPOSICIÓN**

**Modos de medición:** Evaluativa (vinculada al recuadro AF de Detección de la Cara), promediada con preponderancia central, Puntual (central)
**Bloqueo AE:** Sí
**Compensación de la exposición:**
• +/- 2 EV en incrementos de 1/3 de punto
• Función i-Contrast mejorada para la corrección automática del rango dinámico
**Sensibilidad ISO:** AUTO, 100, 200, 400, 800, 1.600

**> OBTURADOR**

**Velocidad:**
• 1 – 1/2.000 s (valor predeterminado de fábrica)
• 15 – 1/2.000 s (rango total, varía según el modo de captura)

**> EQUILIBRIO DEL BLANCO**

**Tipo:** TTL
**Ajustes:** Auto (incluido balance de blancos de Detección de la Cara), Luz de día, Nublado, Tungsteno, Fluorescente, Fluorescente intenso, Personalizado

**> MATRIZ DE COLOR**

**Tipo:** sRGB

**> MONITOR LCD**

**Monitor:** Pantalla LCD (TFT) de 6,8 cm (2,7"), aprox. 230.000 píxeles
**Cobertura:** Aprox. 100%
**Luminosidad:** Ajustable a uno de cinco niveles. Pantalla LCD "Quick-bright"

**> FLASH**

**Modos:** Automático, flash manual activado/desactivado, sincronización lenta
**Velocidad de sincronización lenta:** Sí. Velocidad más rápida: 1/2.000 s
**Reducción de los Ojos Rojos:** Sí
**Compensación de la Exposición con Flash:** Detección de la Cara FE, Exposición con Flash Inteligente
**Alcance del flash incorporado:** 50 cm – 3,0 m (angular) / 1,3 – 1,5 m (tele)
**Flash externo:** Flash de alta potencia HF-DC2 de Canon

**> DISPARO**

**Modos:** Smart Auto (32 escenas detectadas), P, Retrato, Autodisparador con Detección de la Cara, Luz Escasa (5,0 MP), IS Digital, Efecto Ojo de Pez, Efecto Miniatura, Efecto Cámara de Juguete, Monocromo, Súper Intenso, Efecto Póster, Fuegos Artificiales, Obturación Larga
**Modos en vídeo:** Smart Auto (21 escenas detectadas), P, Retrato, Efecto Miniatura, Monocromo, Súper Intenso, Efecto Póster, Fuegos artificiales
**Modos de avance:** Sencillo, Continuo, Autodisparador
**Disparo en serie:**
• Aprox. 0,8 fps
• Modo Luz Escasa (5,0 MP): aprox. 2,2 fps (todas las velocidades son hasta que se llene la tarjeta de memoria)[12]

**> PÍXELES DE GRABACIÓN / COMPRESIÓN**

**Tamaño de imagen:**
- 4:3 - (G) 5.152 x 3.864, (M1) 3.648 x 2.736, (M2) 2.048 x 1.536, (P) 640 x 480, (panorámico) 5.152 x 2.896.
- Ajuste del tamaño disponible en reproducción
**Compresión:** Buena
**Vídeos:**
• (HD) 1280 x 720, 25 fps, (G) 640 x 480, 29,97 fps
• Efecto Miniatura (HD) 5 fps, 2,5 fps, 1,25 fps
• Efecto Miniatura (G) 6 fps, 3 fps, 1,5 fps

**Duración del vídeo:**
• (HD) Hasta 4 GB o 29 min 59 s[1]
• (G) Hasta 4 GB o 1 hora[2]

### > TIPOS DE ARCHIVO

**Tipo de imágenes:** Compresión JPEG, (compatible con Exif 2.3 [Exif Print])/Regla de diseño para Camera File system, DPOF (Formato de orden de impresión digital) compatible con la versión 1.1
**Vídeos:** MOV [Vídeo: H.264, Audio: PCM lineal (monoaural)]

### > TARJETA DE MEMORIA

**Tipo:** SD / SDHC / SDXC

### > SISTEMAS OPERATIVOS COMPATIBLES

**PC y Macintosh:**
• Windows 10 / 8,1 / 8 / 7 SP1[1]
• Mac OS X 10.9 / 10.10 / 10.11

### > FUENTES DE ALIMENTACIÓN

**Baterías:** Batería recargable de ión-litio NB-11L / NB-11LH (se suministra batería NB-11L y cargador)

**Duración de la batería:**
• Aprox. 220 disparos
• Modo Eco: aprox. 300 disparos
• Modo de reproducción: aprox. 240 min

### > ACCESORIOS COMPATIBLES

**Fundas/correas:**
• Estuche flexible DCC-1320
• Estuche flexible DCC-1350
• Estuche flexible DCC-1370

**Flash:** Flash de alta potencia HF-DC2 de Canon

**Alimentadores y cargadores de baterías**
• Cargador de batería CB-2LFE
• Batería de ión-litio recargable NB-11LH

**Otros**
• Cable AV Canon AVC-DC400
• Cable de interfaz IFC-400PCU

### > ESPECIFICACIONES FÍSICAS

**Entorno de funcionamiento:** De 0 a 40 °C, de 10 a 90% de humedad
**Dimensiones (An x Al x Prof.):** 95,2 x 54,3 x 22,1 mm
**Peso:** Aprox. 126 g (batería y tarjeta de memoria incluidas)