

Sensor de imagen

- Tipo
CMOS retroiluminado tipo 1/2,3
- Píxeles efectivos
Aprox. 20,3 M¹
- Píxeles totales
Aprox. 21,1 M
- Tipo de filtro de color
Colores primarios

Procesador de imagen

- Tipo
DIGIC 8

Objetivo

- Longitud focal
4,3 – 172,0 mm (equivalente en 35 mm: 24 – 960 mm)
- Zoom
Óptico 40x
ZoomPlus 80x
Digital aprox. 4.0x (con teleconvertidor digital aprox. 1.6x o 2.0x²)
Combinado aprox. 160x
- Construcción
13 elementos en 11 grupos (1 objetivo Hi-UD, 3 elementos UD, 2 lentes esféricas a doble cara, 1 lente esférica a una cara)
- Estabilización de imagen
Sí (tipo variable), aprox. 3,5 pasos³. IS inteligente con IS de doble detección e IS dinámico avanzado en 5 ejes

Enfoque

- Tipo
TTL (AF basado en contraste)
- Sistema AF/Puntos AF
Cara y seguimiento (9 puntos), Seguimiento, Zona, 1 punto, Centro
- Modos AF
One Shot, Servo, En serie
- Haz de ayuda AF
Sí
- Enfoque manual
Sí, con MF Peaking
- Distancia mínima de enfoque
1 cm (angular) desde la parte frontal del objetivo en Modo Macro

Control de la exposición

- Modos de Medición
Evaluativa, Promediada con preponderancia central, Puntual (central)
- Bloqueo AE
Sí
- Compensación de exposición
+/- 3 EV en incrementos de 1/3 de punto
- Sensibilidad ISO
- 100-3200 en incrementos de un punto

Obturador

- Velocidad
15 - 1/3200 s

Balance de blancos

- Configuración

Automático, Luz de día, Sombra, Nublado, Tungsteno, Fluorescente, Personalizado.

Monitor LCD

- Tipo

Inclinación hacia arriba aprox. Pantalla LCD (TFT) de 180° de 7,5 cm (3,0"), aprox. 922.000 píxeles

- Cobertura

Aprox. 100 %

- Ajuste de luminosidad

Ajustable a uno de cinco niveles

Flash

- Modos

Automático, flash manual activado/desactivado, sincronización lenta

- Sincro-X

Sí. Velocidad más rápida: 1/2000 s

- Compensación de la exposición con flash

+/- 2 EV en incrementos de 1/3 de punto.

- Alcance del flash incorporado

50 cm - 5,0 m (angular) / 2 m - 2,5 m (tele)

- Bloqueo de la exposición con flash

Sí

Toma de fotografías

- Modos

Smart Auto (29 escenas detectadas), Híbrido Automático, AE programada, AE con prioridad a la velocidad de obturación, AE con prioridad a la abertura, Manual, Deportes, SCN

- Modos de avance

Sencillo, en serie a alta velocidad, en serie a baja velocidad

- Disparos en serie

Máx.: AF One Shot aprox. 10 fps durante unos 59 disparos, Servo AF aprox. 7,4 fps durante unos 127 disparos⁴

Tipos de archivo

- Formato de fotografías

Compresión JPEG, (compatible con Exif 2.3 [Exif Print])/Regla de diseño para sistemas de archivos de la cámara 2.0, DPOF (Formato de orden de impresión digital) compatible con la versión 1.1

- Grabación simultánea RAW+JPEG/HEIF

4:3 - (G) 5184 x 3888, (M) 3648 x 2736, (P) 2432 x 1824

16:9 - (G) 5184 x 2912, (M) 3648 x 2048, (P) 2432 x 1368

3:2 - (G) 5184 x 3456, (M) 3648 x 2432, (P) 2432 x 1616

1:1 - (G) 3888 x 3888, (M) 2736 x 2736, (P) 1824 x 1824

Ajuste del tamaño disponible en reproducción

Píxeles de grabación/compresión

- Tipo de vídeo

MP4 [Vídeo: MPEG-4 AVC / H.264, Audio: MPEG-4 AAC-LC (estéreo)]

- Tamaño de vídeo

(4K) 3840 x 2160, 29,97/25 fps (Full HD) 1920 x 1080, 59,94/50/29,97/25 fps, (HD) 1280 x 720, 59,94/50 fps

- Duración del vídeo

Hasta 29 min y 59 s⁵

- Velocidad de bits / Mbps

Velocidad de bits de grabación máxima a 4K aprox. 120 Mbps

- Micrófono

Micrófono estéreo integrado

- Altavoz
Altavoz incorporado
- Pantalla HDMI
Con pantalla de información, sin sonido
- Salida HDMI
Tipo D (con salida HDMI a televisores compatibles con HDR)
- Enfoque
AF/MF
- ISO
4K: 100-1600
Full HD (50p/60p): 100-2000
Full HD (25p/30p): 100-3200
HD: 100-2000

Otras funciones

- GPS
GPS a través del móvil (mediante la aplicación Canon Camera Connect con dispositivos inteligentes compatibles)⁶
- Corrección de Ojos Rojos
Sí, durante disparo y reproducción
- Histograma
Sí, durante la reproducción
- Autodisparador
Aprox. 2, 10 s o Personalizado
- Idiomas del menú
Inglés, alemán, francés, holandés, danés, finlandés, italiano, griego, noruego, portugués, ruso, sueco, español, ucraniano, polaco, checo, húngaro, turco, chino simplificado, chino (tradicional), japonés, coreano, tailandés, árabe, rumano, persa, hindi, malayo, indonesio, vietnamita, hebreo

Conectividad

- Conexiones con cable

Conector específico Hi-Speed USB (compatible con Micro-B)

- Conectividad inalámbrica

Wi-Fi (IEEE802.11b/g/n), (solo 2,4 GHz)⁷, tecnología Bluetooth de bajo consumo energético

- Otros

Conector micro HDMI (Tipo D)

Impresión directa

- PictBridge

Sí (a través de USB o LAN inalámbrica)

- Impresoras Canon

Impresoras fotográficas compactas SELPHY de Canon e impresoras de inyección de tinta de Canon compatibles con PictBridge

Almacenamiento

- Tipo

SD, SDHC, SDXC (compatible con UHS-1 Speed Class 3)

Sistemas operativos compatibles

- PC

Windows 11/10⁸/8.1/8/7 SP1

Para conexión Wi-Fi al PC:
Windows 10 / 8,1 / 8 / 7 SP1

Para Image Transfer Utility:
Windows 11/10/8.1/8/7 SP1

- Macintosh

Mac OS X 10.9 / 10.10 / 10.11

Para conexión Wi-Fi al PC:
Mac OS X 10.9 / 10.10

Para Image Transfer Utility:
Mac OS X 10.9/10.10/10.11/10.12/10.13/10.14/10.15

Software

- Otros

Image Transfer Utility

Aplicación Camera Connect disponible en dispositivos iOS y Android

Fuente de alimentación

- Baterías

Batería recargable de ion-litio NB-13L (se suministra batería y cargador)

- Duración de la batería

Aprox. 265 disparos⁹

Modo Eco: aprox. 370 disparos

Modo de reproducción: aprox. 240 min

- Indicador de batería

Estado 4 en LCD

- Ahorro de energía

Modo Eco (activado/desactivado)

Opciones de ahorro de energía:

- Tiempo de apagado de la pantalla
- Tiempo de desconexión automática

Accesorios

- Estuche flexible/Estuche impermeable

Estuche flexible en piel PU DCC-2400 negro

- Alimentadores y cargadores de baterías (opcional)

Cargador de batería CB-2LHE

- Mando/Interruptor a distancia

Disparo y reproducción a distancia mediante la aplicación Canon Camera Connect.

- Otros

Cable de interfaz IFC-600PCU

Especificaciones físicas

- Entorno de funcionamiento

De 0 a 40 °C, de 10 a 90 % de humedad

- Dimensiones (An. x Al. x Pr.)

110,1 x 63,8 x 39,9 mm¹⁰

- Peso

Aprox. 299 g (batería y tarjeta de memoria incluidas)