

Sensor de imagen

- Tipo
CMOS
- Tamaño efectivo del sensor
1,4"
- Píxeles efectivos
Aprox. 22,3 megapíxeles
- Píxeles totales
Aprox. 23,9 megapíxeles
- Tipo de filtro de color
Filtros de colores primarios RGB

Procesador de imagen

- Tipo
DIGIC X

Objetivo

- Longitud focal
8,2-25,6 mm
- Zoom
Zoom óptico 3.1x
- Abertura máxima
f/2,8
- Ángulo de visión (horizontal, vertical, diagonal)
Disparo de fotos: 107-46,8°
Grabación de vídeo (4K, 16:9): 104,4-44,9°
- Construcción
9 elementos en 8 grupos

- Estabilización de imagen

Con IS Óptico

Enfoque

- Tipo

Dual Pixel CMOS AF

- Funcionamiento del AF (fotos)

AF One Shot, AF AI Focus, Servo AF

- Funcionamiento del AF (vídeo)

Servo AF en vídeo

- Sistema AF/Puntos AF

Aprox. 100 % de cobertura vertical y horizontal

- Modos AF

Disparo de fotos: máx. 3431 posiciones seleccionables

Grabación de vídeo: máx. 3139 posiciones seleccionables¹

- Selección de punto AF

Disparo de fotos: AF One Shot, AF AI Focus, Servo AF

Grabación de vídeo: Servo AF en vídeo

- Bloqueo AF

No incluido

- Haz de ayuda AF

No incluido

- Enfoque manual

Proporcionado, se cambia en menú

- Ahorquillado de enfoque

Proporcionado

- Distancia mínima de enfoque

0,05 m²

Control de la exposición

- Modos de Medición

Medición evaluativa, medición puntual, media con preponderancia central

- Bloqueo AE

Automático/manual

- Compensación de exposición

+/- 3 pasos, en incrementos de 1/3 de paso

- AEB

+/- 2 pasos, en incrementos de 1/3

- Sensibilidad ISO

- Automática: 100-32000, manual: 100-H (51200)

Obturador

- Velocidad

1/2000 (mecánico)

1/16 000 (electrónico)

Balance de blancos

- Tipo

Automático, 6 preajustes, personalizado

- Configuración

Automático, luz de día, sombra, nublado, tungsteno, luz fluorescente blanca, flash, personalizado, temperatura de color

Visor

- Tipo

N/D

- Recuento de puntos

N/D

- Cobertura (vertical/horizontal)

N/D

- Aumento

N/D

- Distancia al ojo

N/D

- Corrección dióptrica

N/D

- Intervalo de refresco

N/D

Monitor LCD

- Tipo

Aprox. 3" (7,5 cm), 1,04 millones de puntos

- Cobertura

Aprox. 100 % vertical y horizontal

- Ajuste de luminosidad

5 niveles

- Operaciones mediante pantalla táctil

Selección de punto AF, obturador táctil, ajustes de menú, control rápido, ampliación de la interfaz de usuario

- Opciones de visualización

Ángulo variable

Flash

- Modos

E-TTL II, manual, MÚLTIPLE, medición externa automática, medición externa manual

- Sincro-X

1/250

- Compensación de la exposición con flash
+/- 3 pasos, en incrementos de 1/3 de paso

- Alcance del flash incorporado

N/D

- Bloqueo de la exposición con flash

No incluido

- Sincronización a la segunda cortinilla

Proporcionado

- Zapata de contacto central/terminal PC

Zapata multifunción de 21 patillas

Toma de fotografías

- Modos

Disparo de fotos: escena inteligente automática, ESCENA, filtros creativos, AE programada, prioridad a la velocidad de obturación, prioridad a la abertura, manual

Grabación de vídeo: escena inteligente automática, AE programada, prioridad a la velocidad de obturación, prioridad a la abertura, manual

- Estilos de imagen

Auto, Estándar, Retrato, Paisaje, Detalle fino, Neutro, Fiel, Monocromo, Definido por el usuario 1/2/3

- Modos de avance

Disparo único, disparos en serie a alta velocidad +, disparos en serie a alta velocidad, disparos en serie a baja velocidad, autodisparador: 2 s/10 s/continuo

- Disparos en serie

15 fps (obturador mecánico) / 30 fps (obturador electrónico)

- Intervalómetro

No incluida

Tipos de archivo

- Formato de fotografías

JPEG/HEIF/RAW/C-Raw/Dual Pixel RAW

- Grabación simultánea RAW+JPEG/HEIF

Proporcionado

- Tamaño de imagen

3:2: L aprox. 22,1 mp (5760 x 3840), M aprox. 9,8 mp (3840 x 2560), S1 aprox. 5,5 mp (2880 x 1920), S2 aprox. 3,8 mp (2400 x 1600), RAW aprox. 22,1 mp (5760 x 3840)

Recorte de 1,4x: L aprox. 10,8 mp (4032 x 2688), S2 aprox. 3,8 mp (2400 x 1600), RAW aprox. 10,8 mp (4032 x 2688)

1:1: L aprox. 14,7 mp (3840 x 3840), M aprox. 6,6 mp (2560 x 2560), S1 aprox. 3,7 mp (1920 x 1920), S2 aprox. 2,6 mp (1600 x 1600), RAW aprox. 22,1 mp (5760 x 3840)

4:3: L aprox. 19,7 mp (5120 x 3840), M aprox. 8,7 mp (3408 x 2560), S1 aprox. 4,9 mp (2560 x 1920), S2 aprox. 3,4 mp (2112 x 1600), RAW aprox. 22,1 mp (5760 x 3840)

16:9: L aprox. 18,7 mp (5760 x 3240), M aprox. 8,3 mp (3840 x 2160), S1 aprox. 4,7 mp (2880 x 1616), S2 aprox. 3,2 mp (2400 x 1344), RAW aprox. 22,1 mp (5760 x 3840)

Píxeles de grabación/compresión

- Tipo de vídeo

MP4

- Tamaño de vídeo

4K UHD: 3840 x 2160

Full HD 1920 x 1080

- Duración del vídeo

Velocidades de grabación estándar: hasta 6 horas

Velocidades de grabación elevadas: hasta 1 hora 30 min³

- Velocidad de bits / Mbps

4K (recortado), 59,94/50,00, IPB (estándar): 230 Mbps
4K (recortado), 59,94/50,00, IPB (ligero): 120 Mbps
4K, 29,97/23,98/25,00, IPB (estándar) 120 Mbps
4K, 29,97/23,98/25,00, IPB (ligero): 60 Mbps
Full HD, 119,88, 100,00, IPB (estándar): 120 Mbps
Full HD, 119,88/100,00, IPB (ligero): 70 Mbps
Full HD, 59,94/50,00, IPB (estándar): 60 Mbps
Full HD, 59,94/50,00, IPB (ligero): 35 Mbps
Full HD, 29,97/23,98/25,00, IPB (estándar): 30 Mbps
Full HD, 29,97/23,98/25,00, IPB (estándar): 12 Mbps
Time-lapse 4K, 29,97, 25,00, ALL-I: 470 Mbps
Time-lapse Full HD, 29,97/25,00, ALL-I: 90 Mbps⁴

- Micrófono

Micrófono estéreo, 48 kHz, 16 bits, 2 canales

- Altavoz

Altavoz monoaural integrado

- Pantalla HDMI

Auto (hasta 4K), 1080p

- Salida HDMI

Micro tipo D

Otras funciones

- GPS

Disponible mediante Camera Connect

- Corrección de Ojos Rojos

No compatible

- Mi Cámara/Mi Menú

Compatible con Mi menú

- Sensor de orientación inteligente

Sí

- Histograma

Luminosidad/RGB

- Autodisparador

Aprox. 2, 10 s

- Idiomas del menú

31. Inglés, alemán, francés, holandés, danés, portugués, finlandés, italiano, ucraniano, noruego, sueco, español, griego, ruso, polaco, checo, húngaro, vietnamita, hindi, rumano, turco, árabe, tailandés, chino simplificado, chino tradicional, coreano, malayo, indonesio, farsi, hebreo y japonés

- Control por voz

No compatible

Conectividad

- Conexiones con cable

No compatible

- Conectividad inalámbrica

LAN inalámbrica (IEEE802.11b/g/n) (2,4 GHz), compatible con Bluetooth 4.2. Funciones compatibles: smartphone, subida a image.canon, streaming en directo⁵

- Aplicaciones

Aplicación Canon Camera Connect (iOS/Android)

Impresión directa

- PictBridge

No compatible

- Impresoras Canon

Compatible

Almacenamiento

- Tipo

1 ranura para tarjeta SD UHS-II⁶

Sistemas operativos compatibles

- PC

Compatible

- Macintosh

Compatible

Software

- Procesamiento de imágenes

Digital Photo Professional

- Otros

Aplicación Canon Camera Connect (iOS/Android)

Aplicación image.canon (iOS/Android)

Fuente de alimentación

- Baterías

1 LP-E17

- Duración de la batería

Pendiente de confirmación

- Indicador de batería

Indicador de 4 niveles

- Ahorro de energía

Apagado de la pantalla: 30 s /1/3/5 min./Desactivado

Desconexión automática: 30 s /1/3/5/10 min/desactivado⁷

- Fuente de alimentación y cargador de batería

Adaptadores de alimentación USB PD-E1/PD-E2 (también admite cargadores compatibles con PD de tipo C)⁸

Duración de la batería

- Número de tomas posible

400⁹

- Tiempo de grabación de vídeo

1 hora 10 minutos

Accesorios

- Objetivos

No compatible

- Alimentadores y cargadores de baterías (opcional)

Adaptadores de alimentación USB PD-E1/PD-E2 (también admite cargadores compatibles con PD de tipo C)

- Flash

Speedlite con zapata de 21 pines, Speedlite de 5 pines compatible cuando se usa adaptador de zapata multifunción AD-E1

- Mando/Interruptor a distancia

Mando a distancia inalámbrico BR-E1, smartphone (mediante la aplicación Canon Camera Connect)

- Otros

Micrófono estéreo DM-E1/DM-E100, empuñadura para trípode HG-100TBR, cable de interfaz IFC-100U, cable de interfaz IFC-400U, muñequera WS-800

Especificaciones físicas

- Entorno de funcionamiento

0-40 °C

- Rango de humedad

10-90 %

- Resistencia al polvo/agua

No

- Soporte de trípode

1/4 (ISO 1222)

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

118,3 x 68,0 x 52,5 mm

- Peso

426 g^{[10](#)}