Canon

Canon EOS 5D Mark IV Especificaciones

Cuerpo de cámara réflex de 35 mm

- 0 a 400 °C, humedad relativa del 85% o inferior
- Aprox. 150,7 x 116,4 x 75,9 mm
- Aprox. 800 g

Características principales

30.4 MP APS-H CMOS	61 puntos de enfoque automático en cruz	Dual Pixel RAW	Dual Pixel CMOS AF
4K UHD	Pantalla táctil	150/000	GPS
7 fps	Vídeo	Video EOS 4K	DIGIC 6+

Especificaciones en detalle

Sensor de imagen

Tipo	CMOS 35 x 24 mm
Píxeles efectivos	Aprox. 30,4 Megapíxeles
Píxeles totales	Aprox. 31,7 Megapíxeles
Relación de aspecto	3:2
Filtro de capa base	Incorporado/fijo
Limpieza de sensor	Sistema integrado de Limpieza EOS
Tipo de filtro de color	Colores primarios

Imagen

Tipo	DIGIC 6+

Objetivo

Montura de objetivo	EF (excepto las objetivos EF-S, EF-M)
Distancia focal	Equivalente a la longitud focal del objetivo

Enfoque

Tipo	Formato de imagen secundario TTL, detección por diferencia de fase con el sensor de imagen CMOS
Intervalo de EV/luz de AF	-4 a 20 EV (-3 a 20 EV con el sensor de AF de punto en cruz central) (ISO 100 equivalente, con objetivo f/2.8 a 35 °C)
Rango de focalización de AF	0.40 m a ∞ (1.7 y 1.8 GHz)
Motor de AF	Para vídeo Para foto Ultra USM
Selección del punto AF	Selección automática, 61 puntos, 41 en cruz de puntos de AF (f/5.6 en 5 puntos), 21 puntos en cruz (doble en f/2.8), 9 puntos en cruz (doble en f/2.8), 7 puntos en cruz (doble en f/2.8), 1 punto en cruz (doble en f/2.8), 1 punto (f/2.8 en 5 puntos), 1 punto (f/2.8 en 9 puntos), 1 punto (f/2.8 en 7 puntos), 1 punto (f/2.8 en 1 punto), 1 punto (f/2.8 en 1 punto) (Seleccionable entre todos los puntos de AF, seleccionable en 9 puntos, seleccionable en 7 puntos, seleccionable en 1 punto, seleccionable en 1 punto (f/2.8))
Circunferencia de puntos AF seleccionables	225 (corresponde a 15 en eje x, 15 en eje y, y 3 puntos de cruz en cada fila)
Bloqueo AF	Bloqueado al pulsar el disparador hasta la mitad o AF-ON en el modo AF-1 (Ver ajuste personalizado para determinar el AF-ON en el modo AF-2)
Ver de ayuda AF	La línea de baseline resulta opcional
Iluminador de AF	Iluminador de AF de ráfagas
Microajuste de AF	Manual: Hasta 20 ajustes (+/-) Modo de ajuste: Ajuste por cámara Ajuste por objetivo: Hasta 40 ajustes individuales Ajuste de ampliación de vista: Disponible para ajuste de AF

Control de exposición

Modos de medición	Ajuste: Sensor de medición RGB de aprox. 150.000 pixeles, medición de 252 zonas Tipo: Medición de exposición TTL a plena apertura Método: Evaluativa, parcial (aprox. 6% del área de visualización), parcial en el punto AF (1 Medición parcial opcional), 9 puntos AF, medición en el centro Rango de medición: Evaluativa, parcial, parcial en el punto AF: 2 a 150 EV Medición parcial en el punto de AF: 9 puntos AF: 2 a 150 EV Medición parcial: 2 a 150 EV Medición de puntos: 2 a 150 EV Medición de puntos en el centro: 2 a 150 EV
Rango de medición de luminosidad	20 EV - 10 EV (23 °C, 100 ISO, con medición evaluativa)
Bracketing AEB	Bracketing automático de exposición de hasta 3 fotos en 1/3 de paso, 2/3 de paso, 1 paso, 2 pasos (Bracketing automático de exposición de hasta 7 fotos en 1 paso)
Compensación de la exposición	+/-5 EV en incrementos de 1/3 o 1/2 paso (se puede combinar con AEB)
Sensibilidad ISO	+/-3 EV en incrementos de 1/3 o 1/2 paso
Bloqueo de AE	1. Opción de ajuste por cada función (Ver ajuste de AF-ON y AE-L en el menú personalizado de Bloqueo AE y punto de enfoque)
Sensibilidad ISO	Auto ISO 100-25600 (incremento de 1/3 de paso o 1 paso) Sensibilidad ISO expandida (L: 50, H: 51200, H2: 102400)

Obturador

Tipo	Obturador electrónico de plano focal
Velocidad	30-1/8.000 s en incrementos de 1/3 o 1/2 de paso; Bulb (rango de velocidad de obturador total de Bulb disponible mediante operación de mando de disparo)
Disparo del obturador	Disparo electromagnético de toque suave

Balance de blancos

Tipo	Balance de blancos automático con el sensor de imagen
Ajustes	ABB (Prioridad de ambiente/blanco/cálido) (Ajuste de ajuste de ambiente/blanco/cálido) Temperatura de color: 2.500 K - 10.000 K (en incrementos de 100 K) Compensación de tonos de blancos Bracketing de blancos 2 Bracketing K
Balance de blancos personal	Sí, a través de ajuste/ Configuración
Almacenamiento de balance de blancos	5 (Grupos de balance de blancos) 5 (5 x 5 Imágenes de balance de blancos) (Ajuste de balance de blancos personal/ajuste de balance de blancos personal/ajuste de balance de blancos personal/ajuste de balance de blancos personal/ajuste de balance de blancos personal)

Visor

Tipo	Pentaespejo
Cobertura (vertical/horizontal)	Aprox. 100%
Ampliación	Aprox. 0,71 x
Punto ocular	Aprox. 21 mm (desde el centro de la lente del ocular)
Ajuste dioptría	-3 a +1 dioptrías
Pantalla de enfoque	Fijo, con 2.0 integrada de enfoque de pantalla
Espejo	Pleno tipo de retorno rápido
Información en el visor	Cuadrícula, Nivel electrónico (disponible), Modo AF, Velocidad de ráfaga restante, Modo de AF (disponible de enfoque), Modo AF selector de punto AF, Ajuste de punto AF, Ajuste de zona AF, Ajuste de medición, Ajuste de velocidad de obturador, Ajuste de diafragma, Ajuste de compensación de exposición, Ajuste de exposición automática, Ajuste de sensibilidad ISO, Ajuste de balance de blancos, Ajuste de corrección de balance de blancos, Ajuste de bracketing de balance de blancos, Ajuste de bracketing automático de exposición, Ajuste de bracketing de enfoque