

معرفی 12 ویژگی قدرتمند در دوربین Canon EOS 5D MK IV



www.canon-ideal.com

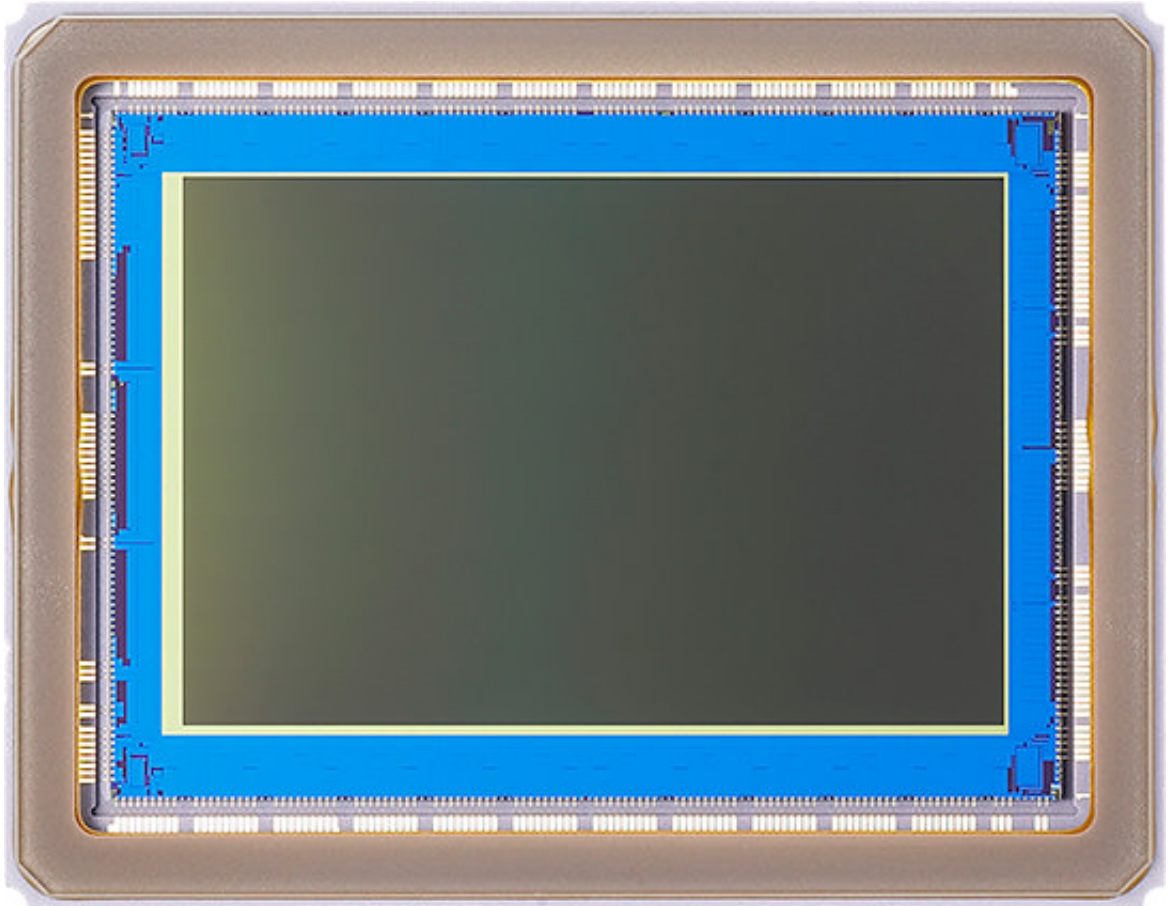
نه تنها در میان مجموعه تولیدات کانن ؛ بلکه در تمام زحمته تولید دوربین های مجموعه دوربین های EOS 5D کانن EOS 5D DSLR Mark IV از زمان تولید تا کنون توجهات بسیار زیادی را به خود جلب نموده است و در این مطلب به بررسی 12 مورد از ویژگی های برتر و پر قدرت این دوربین می پردازیم که موجب تمایز آن با سایر رقبای موجود در بازار می شود .

نه تنها در میان مجموعه تولیدات کانن ؛ بلکه در تمام صنعت تولید دوربین ، سری EOS 5D

از جمله پر قدرت ترین مجموعه دوربین های DSLR به شمار آورده می شوند .

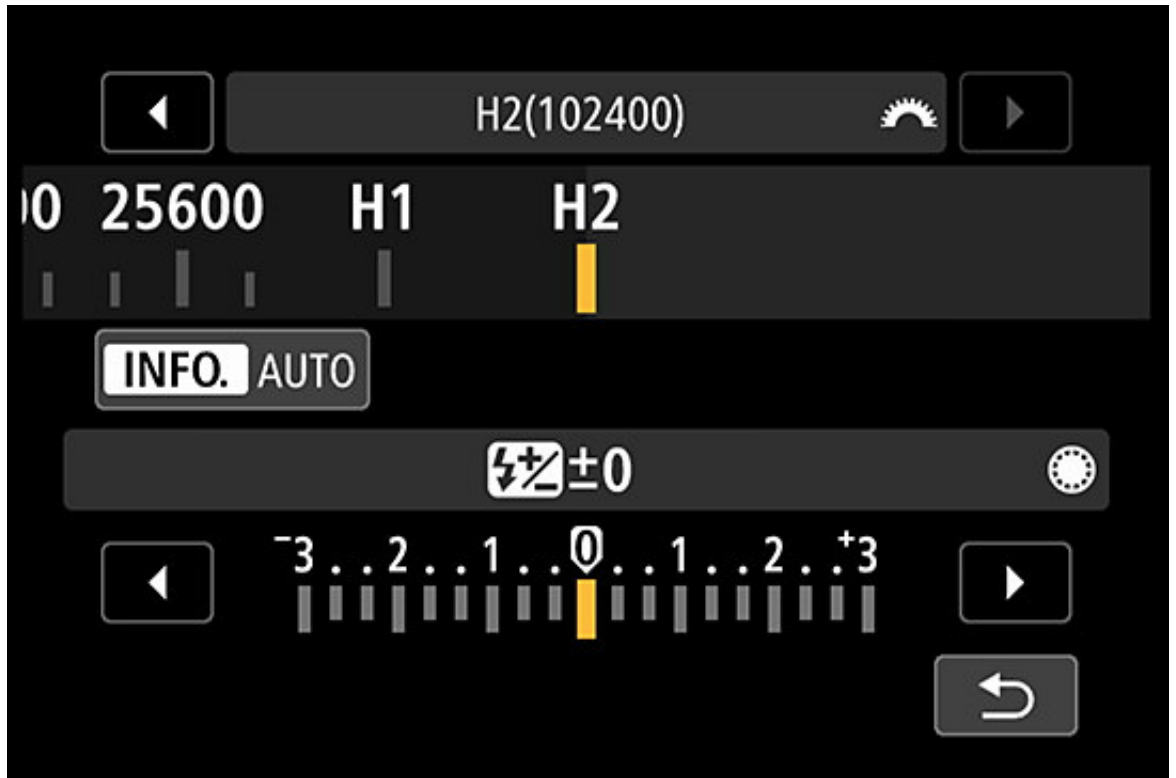
در این بین دوربین کانن EOS 5D Mark IV از زمان تولید تا کنون توجهات بسیار زیادی را به خود جلب نموده است

و در این مطلب به بررسی 12 مورد از ویژگی های برتر و پر قدرت این دوربین می پردازیم که موجب تمایز آن با سایر رقبای موجود در بازار می شود .



سنسور 30.4-megapixel CMOS sensor

تمامی از سنسورهای موجود برای تولید کازولوشن EOS 5D MK IV 30.4 مگاپیکسل برخوردار هستند و به لطف موتور پردازشگر جدید به کار رفته در این دوربین ؛ با وجود افزایش تعداد پیکسل در این دوربین ؛ سرعت پردازش و ذخیره سازی تصویر در این دوربین در حد بسیار بالایی قرار دارد . دامنه حساسیت ایزو در حالت عادی در ISO 32000 قرار دارد.



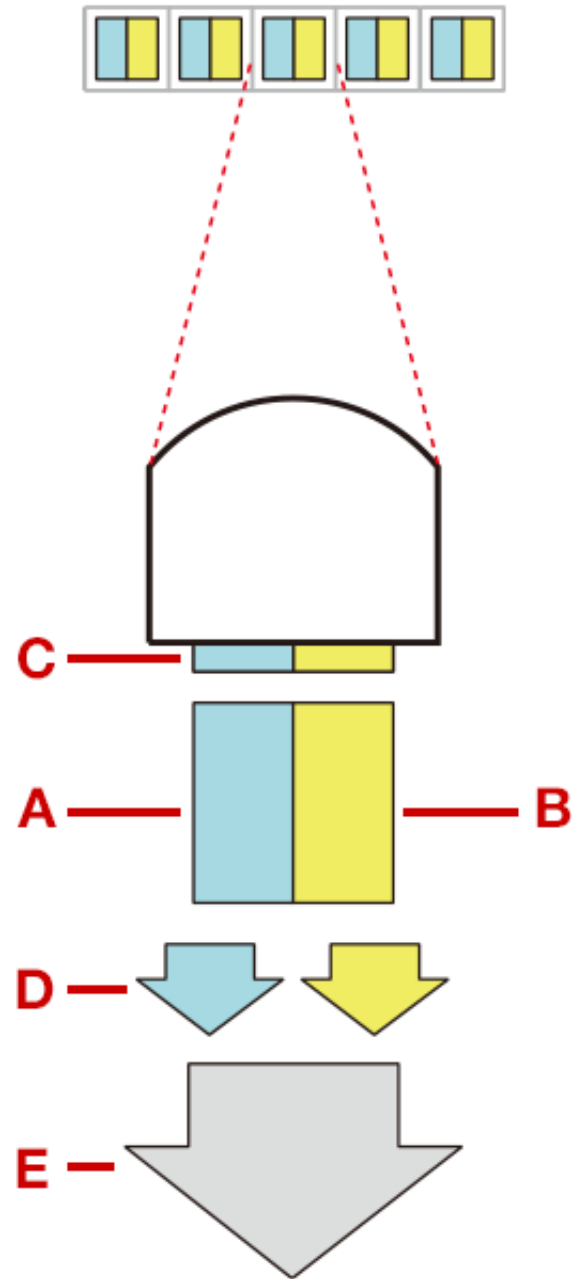
حداکثر سرعت ایزو تا ISO 102400

دامنه حساسیت ایزو در این دوربین تا ISO 102400 قابل افزایش می باشد

و در مقایسه با دوربین III Mark به بود 5D لایمنه EOS حساسیت
 میزان 1/3 در این دوربین مشاهده می شود .

دستیابی به تعداد پیکسل بالاتر همزمان با افزایش دامنه حساسیت دوربین ؛

به لطف فناوری جدید به کار رفته در پردازشگر این دوربین به وجود آمده است .



سیستم اتوفوکوس AF CMOS با Pixel قابلیت Dual فوکوس
کمترین میزان روشنایی EV-4

سیستم اتوفوکوس AF CMOS با Pixel دوربین Dual را پیش
این در دوربین EOS 80D نیز مشاهده نموده بودیم

اما در اینجا قابلیت دستیابی به اتوفوکوس در شرایط کم نور تا EV-4 یک پیشرفت بسیار بزرگ به شمار می آید .
دوربین کانن EOS-1D X Mark II به عنوان یکی از برترین محصولات تولید شده توسط کانن دارای قدرت فوکوس
در شرایط بکشدنولماناکنون EOS 5D MK IVEV-3 اولین دوربین کانن است که از این محدوده گذر می کند .



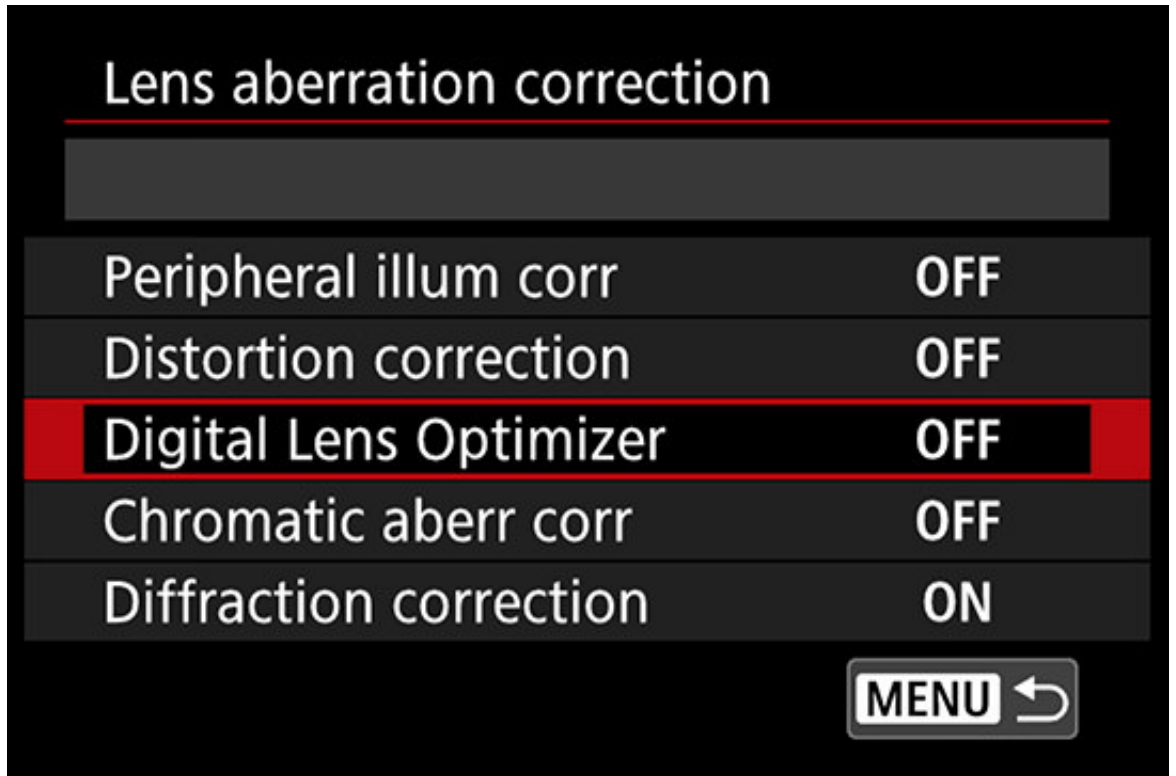
صفحه نمایش لمسی کاربردی

این اولین دوربین از مجموعه EOS 5D است که از فناوری صفحه نمایش لمسی در آن استفاده شده است .
 با استفاده از این نمایشگر لمسی ؛ امکان فوکوس و تعیین نقطه فوکوس ؛ رها سازی شاتر ؛ بزرگنمایی در حالت نمایش تصویر ؛
 و جابجایی بین حالت نمایش فیلم ها ؛ تنها با لمس صفحه نمایش امکان پذیر می شود .



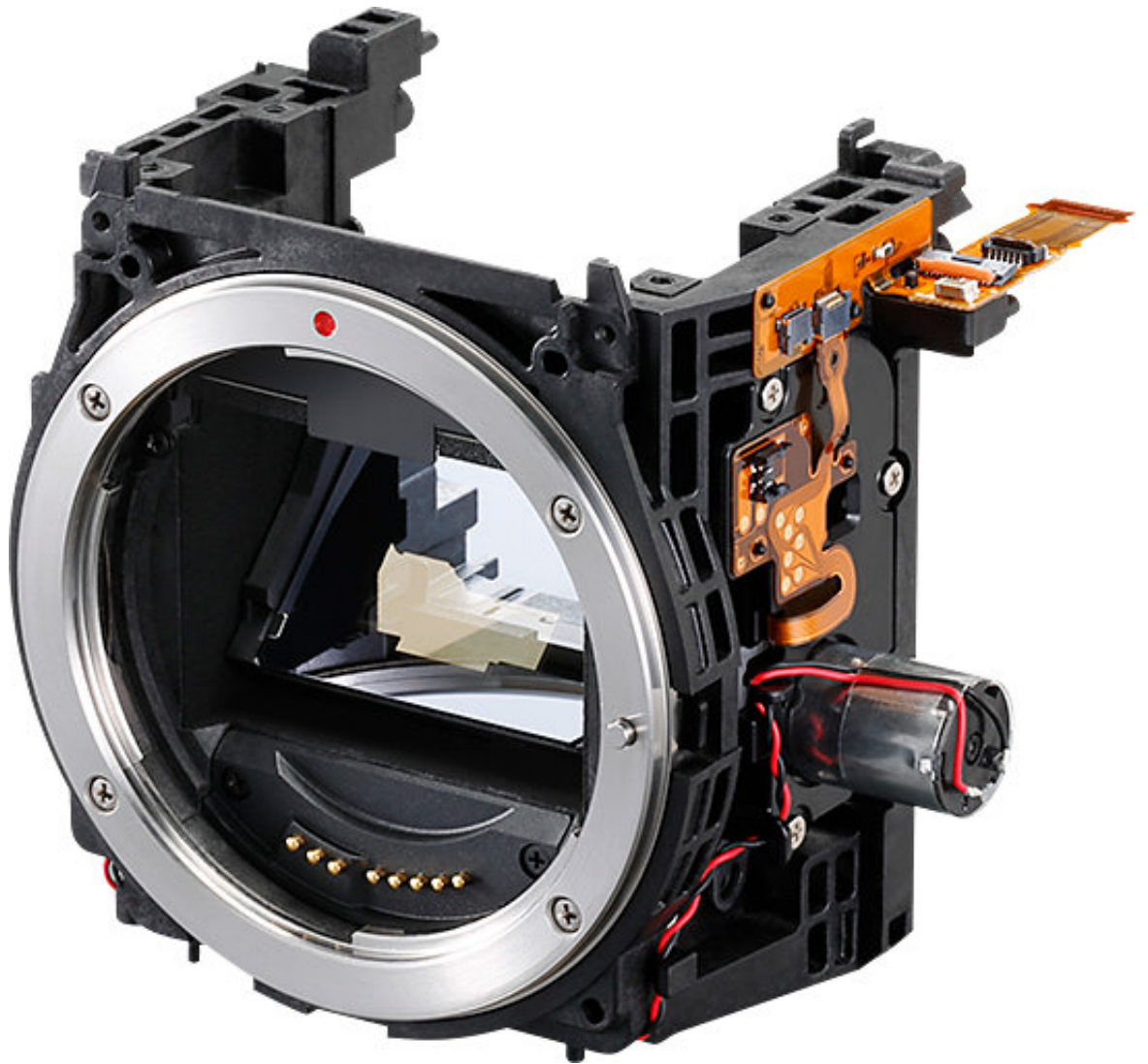
پردازشگر جديد تصاویر DPRAW

- جدیدتر
 - گونه
 - DBRAW
 - فرمت
- است که اطلاعات فووفوکوس Dual Pixel CMOS AFRAW را نیز در درون خود جای می دهد .
- با استفاده از این فرمت ؛ در طول زمان های ویرایش تصویر نیز از بهینه ساز Dual Pixel RAW می توان استفاده نمود .
- این گزینه برای تنظیم دقیق کاهش حالت روح ؛ تغییر وضعیت بوکه و تنظیمات دقیق تصویر ؛ می توان استفاده نمود .



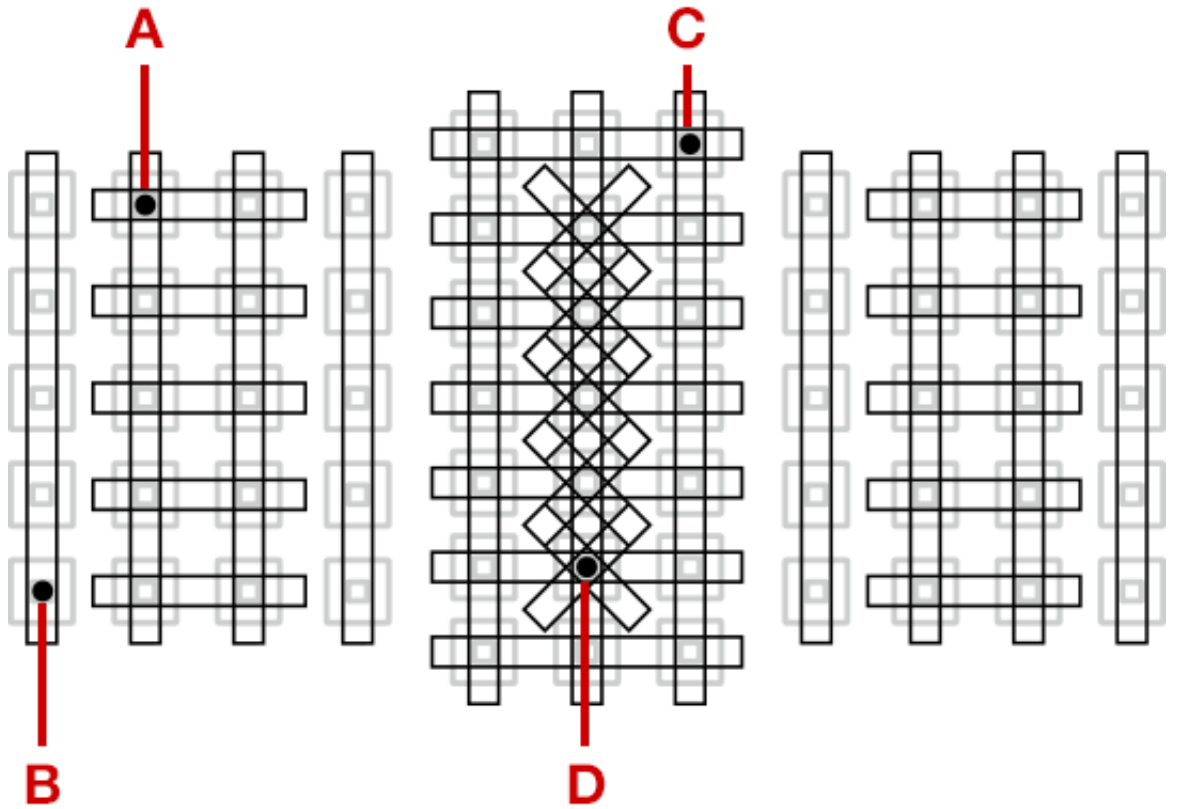
قدرت بیشتر در اصلاح اعوجاجات لنز

با استفاده از یک دوربین EOS 5D Mark IV گزینه‌های بیشتری برای اصلاح اعوجاجات تصویر در اختیار کاربر قرار می‌گیرند .
 اصلاح اعوجاج پیرامونی ؛ اصلاح اعوجاج کروماتیک ؛ بهینه‌سازی دیجیتالی لنز ؛
 اصلاح حالت‌های تخریب تصویر ؛ از جمله گزینه‌هایی هستند که در زمان عکاسی با فرمت JPEG قابل استفاده می‌باشند .



سرعت عکاسی متوالی تا 7 fps

سرعت عکاسی متوالی در این دوربین 1 فریم بر ثانیه بیشتر از مدل های قبلی می باشد و به همین دلیل این دوربین از سرعت عملکرد بسیار بالاتری برخوردار است . ساختار آینه و مدار های الکترونیکی دوربین ؛ برای دستیابی به این سرعت نسبتا بالا ؛ به طور خاص بهینه سازی شده اند .



سیستم اتوفوکوس 61 نقطه ای

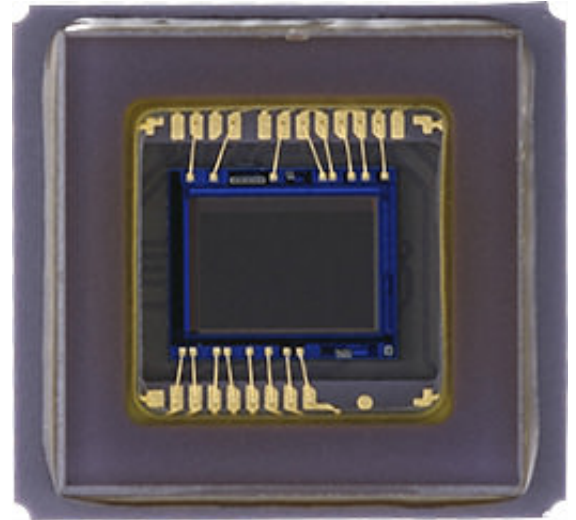
سیستم اتوفوکوس این دوربین شباهت بسیار زیادی با سیستم موجود در دوربین EOS-1D X Mark II دارد .

سطح پوشش اتوفوکوس به گونه ای است که تمامی لبه های تصویر را در بر می گیرد

و از سازگاری بسیار بالا در $f/8$ برخوردار است .

این دوربین با استفاده از فناوری EOS iTR AF سوژه را به دقت تحت فوکوس قرار می دهد

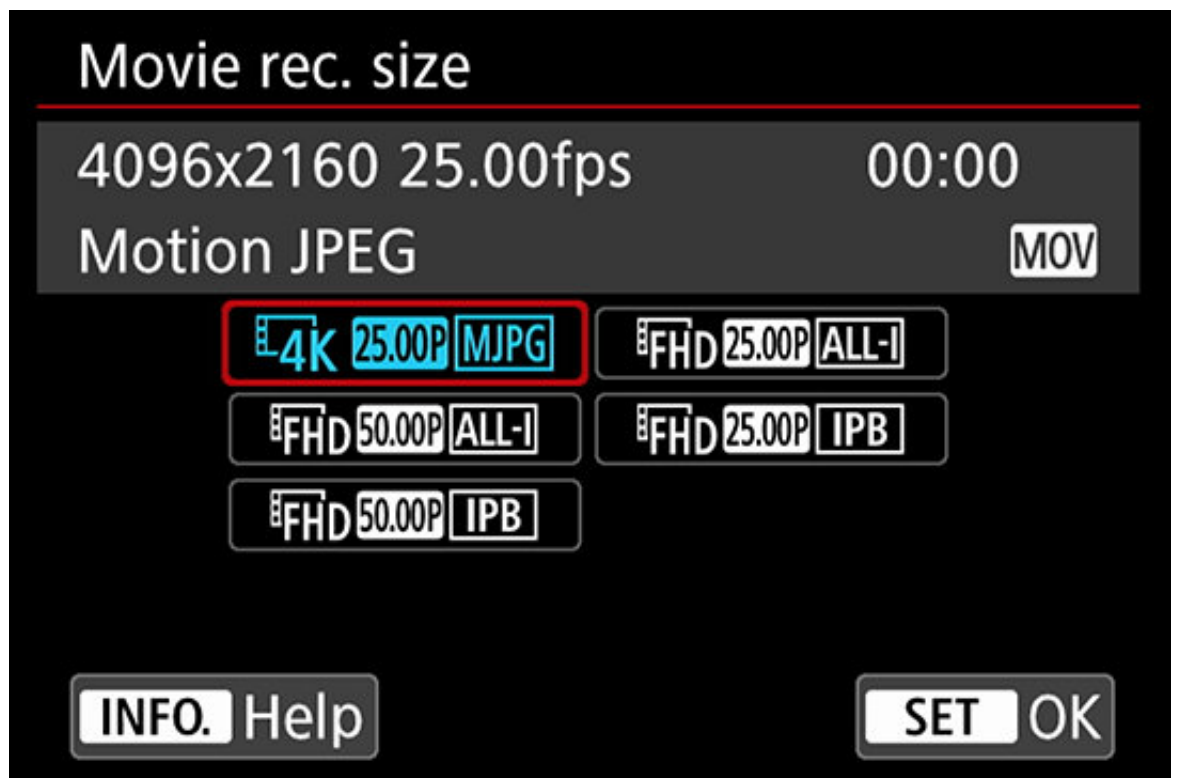
و قابلیت تعقیب سوژه در آن به نحو موثری تقویت شده است .



سنسور نورسنج RGB + IR 150,000-pixel

این دوربین مجهز به یک سنسور نورسنج RGB + IR 150,000-pixel است

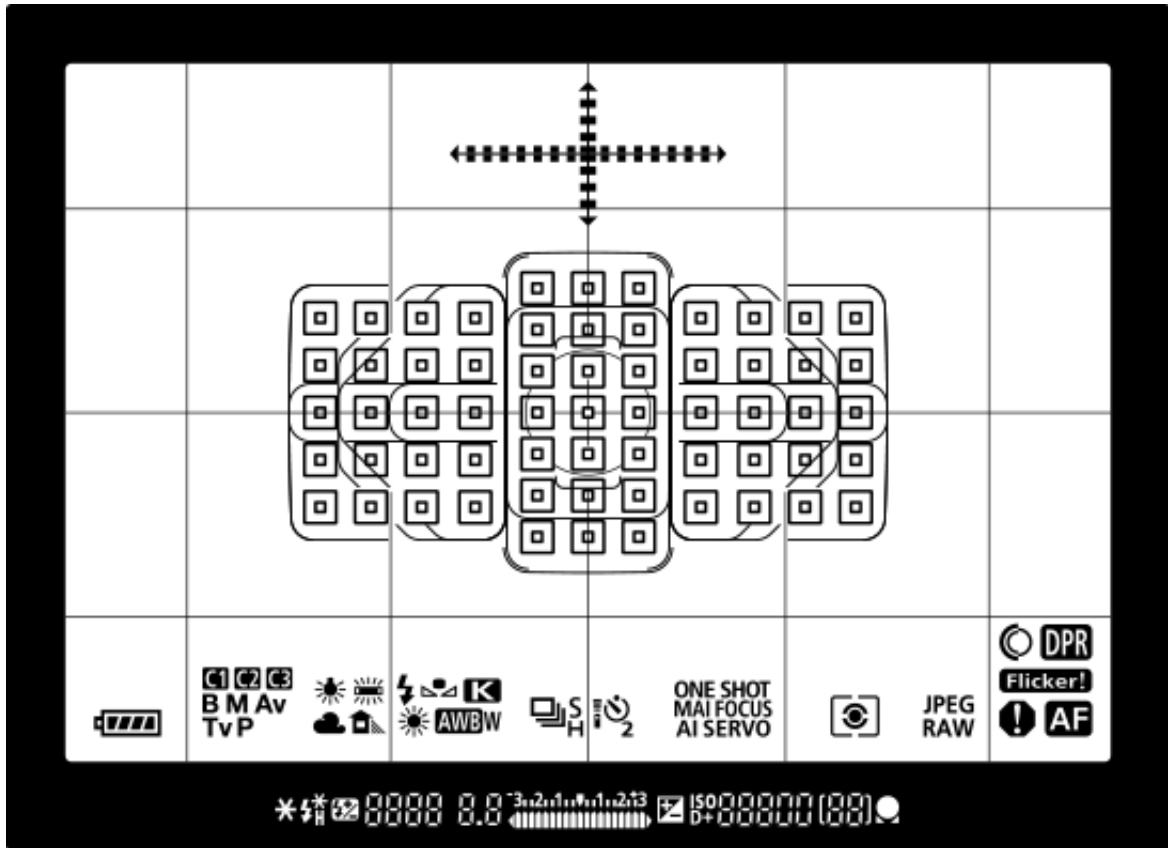
که در آن از فناوری تشخیص رنگ و تشخیص چهره استفاده شده است .



فیلمبرداری با کیفیت 4K 30p

سنسور فول فریم به کار رفته به فیلمبرداری با کیفیت 4K/30p استاندارد 4K/30p می باشد .

ثبت تصاویر اسلوموشن با کیفیت‌ترین HD (NTSC) 119.9 fps / (PAL) 100 fps امکان پذیر می باشد .



ویزور هوشمند جدید

ویزور هوشمند و جدید به کار رفته در این دوربین دارای ویژگی های جدیدی همچون مشاهده اخطار فلیکر نور می باشد .

نمایشگر سطح تراز الکترونیک جای خود را به نمایش حالت AF داده است .



مقاومت بدنه در برابر رطوبت و گرد و غبار

اگر در شرایط آب و هوایی سخت اقدام به عکاسی می نمایید ؛ این دوربین از مقاومت بدنه در برابر این شرایط برخوردار است .
دایل ها و کلیدهای کنترل بر روی بدنه این دوربین دارای مقاومت در برابر نفوذ رطوبت هستند .
تمامی نواحی اطراف محل قرار گیری لنز نیز در برابر نفوذ رطوبتو گرد و غبار ؛ مقاوم می باشند .

[نمایندگی تعمیرات کانن](#)

- [Link: http://tamir.ir/q/?p=FGTdHq](http://tamir.ir/q/?p=FGTdHq)
- [date: 1398 / 02 / 18 , 2019 / 05 / 08](#)