



امروزه صنعت عکسبرداری دیجیتال با آنچه در گذشته متداول بود، تفاوت‌های زیادی کرده است. دیگر خبری از نگاتیو و دوربین‌های اپتیکال مکانیکی نیست و "آنالوگ‌ها"، جای خود را به رقیب قدرتمندتر "دیجیتال" داده‌اند. در عصر ما، تصاویر با کمک سنسورها تشکیل شده و در انتها، روی کارت‌های حافظه ذخیره می‌شوند. اگر از دوست‌داران عکسبرداری باشید، بدون تردید دوربین‌های دیجیتال شرکت نیکون را می‌شناسید. نیکون یکی از سازندگان است که رقابت نزدیکی با شرکت کانن دارد. کیفیت ساخت و نوآوری دو مولفه‌ای است که دوربین‌های دیجیتال نیکون از آن برخوردارند. در ادامه نگاهی کوتاه به یکی از SLRهای حرفه‌ای شرکت نیکون، مدل D810 خواهیم داشت.

پس از عرضه دو مدل حرفه‌ای D800 و D800E در دو سال گذشته، شرکت نیکون مدل D810 را در ماه می امسال معرفی کرده تا جایگزین دو مدل قبلی شود. اگرچه نیکون در سری 800، فیلتر Anti-Aliasing را حذف کرد؛ اما فقدان این فیلتر در D810 را نمی‌توان یک نوآوری به شمار آورد. تعبیه یک شاتر الکترونیکی، ورود نور و تصاویر با بیشترین وضوح (به ویژه در حالت MUP) به سنسور این محصول را تضمین خواهد کرد. همچنین در مدل D810، مکانیسم آئینه و الگوریتم‌های فوکوس خودکار (Auto Focus) نیز بازنگری و مجدداً طراحی شده‌اند.



اطلاعات و مشخصات D810 نیکون:

- سنسور فول فریم 36.6 مگاپیکسلی Cmos فاقد فیلتر Anti-Aliasing
- ثبت تصاویر با رزولوشن 7360x4912 پیکسل
- چشمی اپتیکال با کیفیت و شفاف با محدوده دید وسیع
- محدوده ایزو بین 64 تا 12,800 (قابل توسعه از 34 تا 51,200)
- پرده شاتر الکترونیکی حساس و کم صدا
- مکانیسم دوباره طراحی شده آئینه
- پشتیبانی از فرمت خام RAW با حجم 9 مگاپیکسل (کاهش حجم تصویر خام ثبت شده بدون افت کیفیت) و فرمت TIFF
- دارای پردازشگر قدرتمند 4 Expeed نیکون
- قابلیت عکسبرداری متوالی 5 فریم در ثانیه در حالت FX و 7 فریم در ثانیه در حالت DX
- دارای نمایشگر ال سی دی 3.2 اینچی RGBW با قدرت تفکیک 1,229,000 نقطه



- برخوردار از سنسور نورسنجی RGB با 91,000 پیکسل
- سیستم بهبود یافته تشخیص صحنه برای ردیابی چهره در حالت OVF
- امکان تقسیم زوم بر روی صفحه نمایشگر در حالت نمایش زنده (Live View) برای فوکوس دستی بهتر
- سیستم فوکوس خودکار 51 نقطه‌ای
- بهبود سیستم فوکوس و زوم در حالت فیلمبرداری
- فعال بودن ایزوی خودکار در زمان فیلمبرداری برای نوردهی دستی
- امکان دریافت خروجی تصویر فشرده نشده از درگاه HDMI و ضبط همزمان تصاویر بر روی کارت حافظه
- دارای فلاش داخلی با قدرت پرتاب حداکثر تا 12 متر (6 متر مفید)
- میکروفون استریو داخلی
- بلندگوی داخلی (متاسفانه مونو!)



مدل D810 نیکون از باتری لیتیومی قابل شارژ مدل EN-EL15 برخوردار است که در یک بار شارژ کامل، امکان ثبت 1200 فریم را دارد. این محصول 980 گرمی به درگاه‌های USB 3.0 و mini-HDMI مجهز شده و امکان تعبیه قابلیت وای‌فای نیز مطابق با سفارش خریداران، وجود دارد. اگر هم‌اکنون از مدل‌های D800 یا D800E استفاده می‌کنید، شاید چند تغییر هرچند اساسی، توجه خوبی برای خرید D810 نباشد؛ اما نباید فراموش کرد که تازه وارد شرکت نیکون یکی از بهترین‌ها و کامل‌ترین عضو خانواده سری 800 است. اگر سخت‌گیر باشیم؛ بی شک مواردی چون صفحه نمایش ثابت، بلندگوی مونو، عکس JPEG با کمی افت کیفیت نسبت به رقبا و فوکوس با کمی تاخیر در حالت فیلمبرداری را به عنوان کاستی مطرح خواهیم کرد.

دوربین دیجیتال D810 نیکون با لنز 24-120 میلیمتری و قیمت حدودی 3450 دلار (بدنه خالی با قیمت 2800 دلار) در اختیار علاقمندان به دوربین‌های DSLR حرفه‌ای قرار دارد.

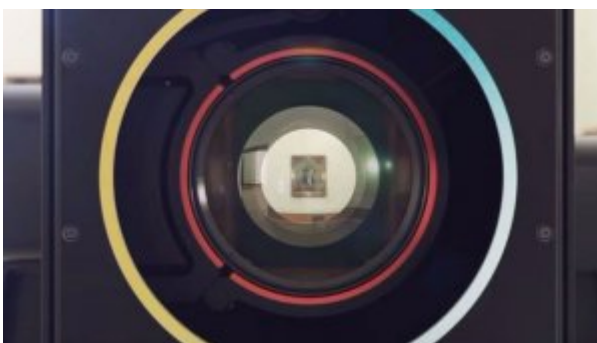
=====
شاید به این مقالات هم علاقمند باشید:



۶ ترفند برای عکس‌برداری بهتر با گوشی موبایل



گالری عکس: دوربین جدید المپوس مقاوم در برابر گردوخاک، آب، فشار و ضربه



دوربین گیگاپیکسلی گوگل برای حفظ آثار فاخر هنری



۷ اپلیکیشن برای گرفتن عکس‌های بهتر با دوربین گوشی‌های موبایل



گجت ساده‌ای برای گرفتن لرزش دست در عکاسی موبایل



دوربین دیجیتال عجیب و گران‌قیمتی که LCD ندارد



دوربین جدید لیترو سینما را دگرگون می‌کند؛ پایان فناوری صفحه سبز



دوربین‌های خاطره‌انگیز قدیمی پولاروید زنده شدند



گرفتن عکس سلفی از فراز آسمان

تاریخ انتشار:
28 خرداد 1395

نشانی منبع: <https://www.shabakeh-mag.com/information-feature/3503>