

مشخصات	مدل	D2X	D2Hs	D200	D70s	D50
پیکسل موثر	۱۲٫۴ میلیون	۴٫۱ میلیون	۱۰٫۲ میلیون	۶٫۱ میلیون	۶٫۱ میلیون	۶٫۱ میلیون
حسگر تصویر(نوع/ اندازه)	CMOS / ۲۳٫۷x۱۵٫۷ میلی‌متر(قطع‌DX)	JFET / ۲۳٫۳x۱۵٫۵ میلی‌متر(قطع‌DX)	RGB CCD / ۲۳٫۶x۱۵٫۸ میلی‌متر(قطع‌DX)	RGB CCD / ۲۳٫۷x۱۵٫۶ میلی‌متر(قطع‌DX)	RGB CCD / ۲۳٫۷x۱۵٫۶ میلی‌متر(قطع‌DX)	RGB CCD / ۲۳٫۷x۱۵٫۶ میلی‌متر(قطع‌DX)
بزرگترین اندازه تصویر	۴۲۸۸x۲۸۴۸ پیکسل [L]	۲۴۶۴x۱۶۳۲ پیکسل [L]	۲۸۷۲x۲۵۹۲ پیکسل [L]	۳۰۸۲x۲۰۰۰ پیکسل [L]	۳۰۸۲x۲۰۰۰ پیکسل [L]	۳۰۸۲x۲۰۰۰ پیکسل [L]
کوچکترین اندازه تصویر	۲۱۴۴x۱۴۲۴ پیکسل [S]	۱۸۴۰x۱۲۲۴ پیکسل [M]	۱۹۳۶x۱۲۹۶ پیکسل [S]	۱۵۰۴x۱۰۰۰ پیکسل [S]	۱۵۰۴x۱۰۰۰ پیکسل [S]	۱۵۰۴x۱۰۰۰ پیکسل [S]
حساسیت	ISO۱۰۰ تا ISO۸۰۰	ISO۲۰۰ تا ISO۱۶۰۰	ISO۱۰۰ تا ISO۱۶۰۰	ISO۱۶۰۰ تا ISO۱۶۰۰	ISO۱۶۰۰ تا ISO۲۰۰	ISO۱۶۰۰ تا ISO۲۰۰
حافظه	کارت حافظه CF و کارت میکرودرایو	کارت حافظه CF و کارت میکرودرایو	کارت حافظه CF و کارت میکرودرایو	کارت حافظه CF و کارت میکرودرایو	کارت حافظه CF و کارت میکرودرایو	کارت حافظه SD
قالب‌های ذخیره‌سازی	JPEG , TIFF-RGB , NEF(RAW)	JPEG , TIFF-RGB , NEF(RAW)	JPEG , NEF(RAW)	JPEG , NEF(RAW)	JPEG , NEF(RAW)	JPEG , NEF(RAW)
صفحه‌نمایش(نوع/ اندازه/ وضوح)	LCD / ۲٫۵ اینچ / ۲۳۵۰۰۰ نقطه‌ای	LCD / ۲٫۵ اینچ / ۲۳۲۰۰۰ نقطه‌ای	LCD / ۲٫۵ اینچ / ۲۳۰۰۰۰ نقطه‌ای	LCD / ۲٫۵ اینچ / ۱۳۰۰۰۰ نقطه‌ای	LCD / ۲٫۵ اینچ / ۱۳۰۰۰۰ نقطه‌ای	LCD / ۲٫۵ اینچ / ۱۳۰۰۰۰ نقطه‌ای
نمایاب (نوع/ ضریب‌پوشش)	اپتیکال با تنظیم داخلی دیوپتر / ۱۰۰٪	اپتیکال با تنظیم داخلی دیوپتر / ۱۰۰٪	اپتیکال با تنظیم داخلی دیوپتر / ۹۵٪	اپتیکال با تنظیم داخلی دیوپتر / ۹۵٪	اپتیکال با تنظیم داخلی دیوپتر / ۹۵٪	اپتیکال با تنظیم داخلی دیوپتر / ۹۵٪
ضریب فاصله‌کانونی	۱٫۵ ( با تصویر برش خورده : ۲ )	۱٫۵	۱٫۵	۱٫۵	۱٫۵	۱٫۵
نوع وضوح‌یابی	اتوماتیک(AF) / دستی(MF)	اتوماتیک(AF) / دستی(MF)	اتوماتیک(AF) / دستی(MF)	اتوماتیک(AF) / دستی(MF)	اتوماتیک(AF) / دستی(MF)	اتوماتیک(AF) / دستی(MF)
تعداد مناطق وضوح‌یابی	۱۱منطقه( با تصویر برش خورده،۹منطقه)	۱۱منطقه	۱۱منطقه (در حالت WIDE،۷منطقه)	۵ منطقه	۵ منطقه	۵ منطقه
نورسنجی ماتریسی رنگی سه‌بعدی	نوع II با حسگر RGB ۱۰۰۵ پیکسلی	نوع II با حسگر RGB ۱۰۰۵ پیکسلی	نوع II با حسگر RGB ۱۰۰۵ پیکسلی	با حسگر RGB ۱۰۰۵ پیکسلی	با حسگر RGB ۱۰۰۵ پیکسلی	نوع II با حسگر RGB ۴۲۰ پیکسلی
نورسنجی با تاکید بر ناحیه مرکزی	باتاکید ۷۵٪/بردايره‌هایی به‌قطر:۶، ۸، ۱۰و۱۳میلیمتر	باتاکید ۷۵٪/بردايره‌هایی به‌قطر:۶، ۸، ۱۰و۱۳میلیمتر	باتاکید ۷۵٪/بردايره‌هایی به‌قطر:۶، ۸، ۱۰و۱۳میلیمتر	باتاکید ۷۵٪/بردايره‌هایی به‌قطر:۶، ۸، ۱۰و۱۳میلیمتر	باتاکید ۷۵٪/بردايره‌هایی به‌قطر:۶، ۸، ۱۰و۱۳میلیمتر	باتاکید ۷۵٪/بردايره به قطر:۸ میلی‌متر در مرکز کادر
نورسنجی نقطه‌ای	در دایره به قطر ۳ میلی‌متر(۲٪ از کل کادر)	در دایره به قطر ۳ میلی‌متر(۲٪ از کل کادر)	در دایره به قطر ۳ میلی‌متر(۲٪ از کل کادر)	در دایره به قطر ۲٫۳ میلی‌متر(۱٪ از کل کادر)	در دایره به قطر ۲٫۳ میلی‌متر(۱٪ از کل کادر)	در دایره به قطر ۲٫۵ میلی‌متر(۲٫۵٪ از کل کادر)
برنامه‌های متنوع دیجیتال	خیر	خیر	خیر	بله(۷برنامه)	بله(۷برنامه)	بله(۷برنامه)
برنامه‌ریزی‌شده اتوماتیک[P]	بله (با قابلیت تغییر برنامه)	بله(با قابلیت تغییر برنامه)	بله(با قابلیت تغییر برنامه)	بله(با قابلیت تغییر برنامه)	بله(با قابلیت تغییر برنامه)	بله(با قابلیت تغییر برنامه)
تقدم اتوماتیک شاتر[S]	بله	بله	بله	بله	بله	بله
تقدم اتوماتیک دیافراگم[A]	بله	بله	بله	بله	بله	بله
تنظیم دستی[M]	بله	بله	بله	بله	بله	بله
عکسبرداری پی‌درپی	۵ فریم درثانیه (باتصویر برش خورده، ۸ فریم درثانیه)	تا ۸ فریم در ثانیه	تا ۵ فریم در ثانیه	تا ۳ فریم در ثانیه	تا ۳ فریم در ثانیه	تا ۲٫۵ فریم در ثانیه
جبران نوردهی	±۵EV با درجات ۱/۳، ۱/۲ یا ۱EV	±۵EV با درجات ۱/۳، ۱/۲ یا ۱EV	±۵EV با درجات ۱/۳، ۱/۲ یا ۱EV	±۵EV با درجات ۱/۳، ۱/۲ یا ۱EV	±۵EV با درجات ۱/۳، ۱/۲ یا ۱EV	±۵EV با درجات ۱/۳، ۱/۲ یا ۱EV
عکسبرداری سه‌وضعیتی	۹تا۲ فریم با درجات ۱/۳، ۱/۲، ۱/۳ یا ۱EV	۹تا۲ فریم با درجات ۱/۳، ۱/۲، ۱/۳ یا ۱EV	۹تا۲ فریم با درجات ۱/۳، ۱/۲، ۱/۳ یا ۱EV	۹تا۳ فریم با تغییرنوردهی تا±۲EV و با درجات ۱/۳ یا ۱/۲	۹تا۳ فریم با تغییرنوردهی تا±۲EV و با درجات ۱/۳ یا ۱/۲	۹تا۳ فریم با تغییر نوردهی تا ±۲EV و با درجات ۱/۳ یا ۱/۲
عکسبرداری با کنترل از راه دور	کنترل از راه دور از طریق ترمینال ۱۰ پینی	کنترل از راه دور از طریق ترمینال ۱۰ پینی	کنترل از راه دور از طریق ترمینال ۱۰ پینی	با کنترل از راه دور ML-L3	با کنترل از راه دور ML-L3	با کنترل از راه دور ML-L3
سرعت شاتر	۳۰ تا ۱/۸۰۰۰ ثانیه و سرعت B (نوردهی طولانی)	۳۰ تا ۱/۸۰۰۰ ثانیه و سرعت B (نوردهی طولانی)	۳۰ تا ۱/۸۰۰۰ ثانیه و سرعت B (نوردهی طولانی)	۳۰ تا ۱/۸۰۰۰ ثانیه و سرعت B (نوردهی طولانی)	۳۰ تا ۱/۸۰۰۰ ثانیه و سرعت B (نوردهی طولانی)	۳۰ تا ۱/۴۰۰۰ ثانیه و سرعت B (نوردهی طولانی)
فلاش داخلی(نوع/ عدد راهنما)	خیر	خیر	خیر	برون‌خیز/ ۱۵(با حساسیت ۲۰۰ و کنترل TTL فلاش)	برون‌خیز/ ۱۵(با حساسیت ۲۰۰ و کنترل TTL فلاش)	برون‌خیز/ ۱۵(با حساسیت ۲۰۰ و کنترل TTL فلاش)
سرعت همزمانی فلاش	تا ۱/۲۵ ثانیه	تا ۱/۲۵ ثانیه	تا ۱/۲۵ ثانیه	تا ۱/۵۰ ثانیه	تا ۱/۵۰ ثانیه	تا ۱/۵۰ ثانیه
تایمر اتوماتیک	۲، ۵، ۱۰ و ۲۰ ثانیه	۲، ۵، ۱۰ و ۲۰ ثانیه	۲، ۵، ۱۰ و ۲۰ ثانیه	۲، ۵، ۱۰ و ۲۰ ثانیه	۲، ۵، ۱۰ و ۲۰ ثانیه	۲، ۵، ۱۰ و ۲۰ ثانیه
ضبط توضیحات شفاهی	تا ۶۰ ثانیه در قالب Mono WAV	تا ۶۰ ثانیه در قالب Mono WAV	تا ۶۰ ثانیه در قالب Mono WAV	خیر	خیر	خیر
رابط	USB2.0 / کابل A/V(کابل صدا / تصویر)	USB2.0 / کابل A/V	USB2.0 / کابل A/V	USB2.0 / کابل ویدئو	USB2.0 / کابل ویدئو	USB2.0 / کابل ویدئو
قابلیت انتقال بی‌سیم تصاویر	با فرستنده‌های: WT-1/1A و WT-2/2A	با فرستنده‌های: WT-1/1A و WT-2/2A	با فرستنده بی‌سیم: WT-3	خیر	خیر	خیر
منبع نیرو(باتری قابل شارژ/ آداپتور AC)	لیتیوم-یون EH-6 / EN-EL4	لیتیوم-یون EH-6 / EN-EL4	لیتیوم-یون EN-EL3، آلکالین یا نیکل‌متال AA / EH-6	لیتیوم-یون EH-5 / EN-EL3a	لیتیوم-یون EH-5 / EN-EL3a	لیتیوم-یون EH-5 / EN-EL3
ابعاد تقریبی	۱۵۷٫۵x۱۴۹٫۵x۸۵٫۵ میلی‌متر	۱۵۷٫۵x۱۴۹٫۵x۸۵٫۵ میلی‌متر	۱۴۷٫۵x۱۱۳٫۷x۷۴ میلی‌متر	۱۴۰x۱۱۱x۷۸ میلی‌متر	۱۴۰x۱۱۱x۷۸ میلی‌متر	۱۳۳x۱۰۲x۷۶ میلی‌متر
وزن تقریبی	۱۰۷۰گرم(بدون باتری)	۱۰۷۰گرم(بدون باتری)	۸۳۰گرم(بدون باتری، کارت حافظه، درپوش‌بند و پوشش صفحه‌نمایش)	۶۰۰گرم(بدون باتری، کارت حافظه، درپوش‌بند و پوشش صفحه‌نمایش)	۶۰۰گرم(بدون باتری، کارت حافظه، درپوش‌بند و پوشش صفحه‌نمایش)	۵۴۰گرم(بدون باتری، کارت حافظه و درپوش‌بند)
لوازم جانبی الحاقی(همراه دوربین)	باتری EN-EL4، شارژر MH-21، درپوش‌بند، بند، پوشش باتری، کابل A/V، کابل USB، پوشش صفحه نمایش، نوع V، صفحه وضوح CD نرم‌افزار Pictureproject	باتری EN-EL4، شارژر MH-21، درپوش‌بند، بند، پوشش باتری، کابل A/V، کابل USB، پوشش صفحه نمایش، نوع V، صفحه وضوح CD نرم‌افزار Pictureproject	باتری EN-EL3a، شارژر MH-18a، کابل ویدئو، کابل USB، بند، درپوش‌بند، درپوش چشمی نمایاب، لاستیک چشمی نمایاب، پوشش کفشک نصب CD، نرم‌افزار Pictureproject	باتری EN-EL3a، شارژر MH-18a، کابل ویدئو، کابل USB، بند، درپوش‌بند، درپوش چشمی نمایاب، لاستیک چشمی نمایاب، پوشش صفحه نمایش، ملحقات، نرم‌افزار Pictureproject	باتری EN-EL3، شارژر MH-18a، کابل ویدئو، کابل USB، بند، درپوش‌بند، درپوش چشمی نمایاب، لاستیک چشمی نمایاب، پوشش کفشک نصب ملحقات، نرم‌افزار Pictureproject	
لوازم جانبی اختیاری	فرستنده WT-1/1A یا WT-2/2A، آنتن با برد زیاد WA-E1، آداپتور EH-6، صفحه وضوح نوع E، محافظ ضد مه چشمی نمایاب DK-17A، فلاش‌های SB800/600، نرم‌افزار Nikon Capture 4(نسخه 4.2)	فرستنده WT-1/1A یا WT-2/2A، آنتن با برد زیاد WA-E1، آداپتور EH-6، صفحه وضوح نوع E، محافظ ضد مه چشمی نمایاب DK-17A، فلاش‌های SB800/600، نرم‌افزار Nikon Capture 4(نسخه 4.2)	جا باتری MB-D200، فرستنده بی‌سیم WT-3، جلد نرم CF-D200، ذره‌بین چشمی نمایاب DK-21M، سیم کنترل MC36/30، سیم آداپتور GPS MC-35، آداپتور EH-6، فلاش‌های SB800/600/R200، نرم‌افزار Nikon Capture 4(نسخه 4.2)	شارژر MH-19، آداپتور EH-5، جاباتری MS-D70، فلاش‌های SB800/600، ذره‌بین چشمی نمایاب DG-2، زاویه‌یاب DR-6، کیف نرم CF-D50، کنترل از راه دور ML-L3، کنترل سیمی MC-DC1	شارژر MH-19، آداپتور EH-5، جاباتری MS-D70، فلاش‌های SB800/600، ذره‌بین چشمی نمایاب DG-2، زاویه‌یاب DR-6، کیف نرم CF-D50، کنترل از راه دور ML-L3، کنترل سیمی MC-DC1	