

مدل	COOLPIX 4100	COOLPIX 4200	COOLPIX 4600	COOLPIX 4800	COOLPIX 5200	COOLPIX 5600	COOLPIX 5900	COOLPIX 7600	COOLPIX 7900	COOLPIX 8400	COOLPIX 8800	COOLPIX S1
پیکسل موثر	۴ میلیون	۴ میلیون	۴ میلیون	۴ میلیون	۵/۱ میلیون	۵/۱ میلیون	۵/۱ میلیون	۷/۱ میلیون	۷/۱ میلیون	۸ میلیون	۸ میلیون	۵/۱ میلیون
حداکثر وضوح (پیکسل)	۲۲۸۸ x ۱۷۱۲	۲۲۷۲ x ۱۷۰۴	۲۲۸۸ x ۱۷۱۶	۲۲۸۸ x ۱۷۱۶	۲۵۹۲ x ۱۹۴۴	۲۵۹۲ x ۱۹۴۴	۲۵۹۲ x ۱۹۴۴	۳۰۷۲ x ۲۳۰۴	۳۰۷۲ x ۲۳۰۴	۳۲۶۴ x ۲۴۴۸	۳۲۶۴ x ۲۴۴۸	۲۵۹۲ x ۱۹۴۴
حداقل وضوح (پیکسل)	۶۴۰ x ۴۸۰	۶۴۰ x ۴۸۰	۶۴۰ x ۴۸۰	۶۴۰ x ۴۸۰	۶۴۰ x ۴۸۰	۶۴۰ x ۴۸۰	۶۴۰ x ۴۸۰	۶۴۰ x ۴۸۰	۶۴۰ x ۴۸۰	۶۴۰ x ۴۸۰	۶۴۰ x ۴۸۰	۶۴۰ x ۴۸۰
اندازه حسگر (اینچ)	1/2.5"	1/1.8"	1/2.5"	1/2.5"	1/1.8"	1/1.8"	1/1.8"	1/1.8"	1/1.8"	2/3"	2/3"	1/2.5"
نوع حسگر	CCD	CCD	CCD	CCD	CCD	CCD	CCD	CCD	CCD	CCD	CCD	CCD
حساسیت (ISO)	اتوماتیک	اتوماتیک/۴۰۰/۲۰۰/۱۰۰/۵۰	اتوماتیک	اتوماتیک	اتوماتیک/۴۰۰/۲۰۰/۱۰۰/۵۰	اتوماتیک	اتوماتیک/۴۰۰/۲۰۰/۱۰۰/۵۰	اتوماتیک	اتوماتیک/۴۰۰/۲۰۰/۱۰۰/۵۰	اتوماتیک/۴۰۰/۲۰۰/۱۰۰/۵۰	اتوماتیک/۴۰۰/۲۰۰/۱۰۰/۵۰	اتوماتیک/۴۰۰/۲۰۰/۱۰۰/۵۰
زوم واید (W)حداقل	۲۵ میلی متر	۲۸ میلی متر	۳۴ میلی متر	۳۶ میلی متر	۳۸ میلی متر	۳۸ میلی متر	۳۸ میلی متر	۳۸ میلی متر	۳۸ میلی متر	۲۴ میلی متر	۳۵ میلی متر	۳۵ میلی متر
زوم تله(T) - بزرگنمایی(حداکثر)	۱۰۵ میلی متر-۳برابر	۱۱۴ میلی متر-۳برابر	۱۰۲ میلی متر-۳برابر	۳۰۰ میلی متر-۸/۳برابر	۱۱۴ میلی متر-۳برابر	۱۰۵ میلی متر-۳برابر	۱۱۴ میلی متر-۳برابر	۱۱۴ میلی متر-۳برابر	۱۱۴ میلی متر-۳برابر	۸۵ میلی متر-۲/۵برابر	۳۵۰ میلی متر-۱۰برابر	۱۰۵ میلی متر-۳برابر
زوم دیجیتال	تا ۴برابر	تا ۴برابر	تا ۴برابر	تا ۴برابر	تا ۴برابر	تا ۴برابر	تا ۴برابر	تا ۴برابر	تا ۴برابر	تا ۴برابر	تا ۴برابر	تا ۴برابر
کاهش دهنده لرزش(VR)	خیر	خیر	خیر	خیر	خیر	خیر	خیر	خیر	خیر	خیر	بله	خیر
وضوح یابی اتوماتیک(AF)	بله	بله	بله	بله	بله	بله	بله	بله	بله	بله	بله	بله
وضوح یابی دستی(MF)	خیر	خیر	خیر	بله	بله	بله	بله	بله	بله	بله	بله	بله
حداقل فاصله وضوح یابی عادی (سانتی متر)	۳۰ سانتی متر	۳۰ سانتی متر	۳۰ سانتی متر	۴۰ سانتی متر	۳۰ سانتی متر	۳۰ سانتی متر	۳۰ سانتی متر	۳۰ سانتی متر	۳۰ سانتی متر	۵۰ سانتی متر	۵۰ سانتی متر	۳۰ سانتی متر
حداقل فاصله وضوح یابی ماکرو (سانتی متر)	۴ سانتی متر	۴ سانتی متر	۴ سانتی متر	۱ سانتی متر	۴ سانتی متر	۴ سانتی متر	۴ سانتی متر	۴ سانتی متر	۴ سانتی متر	۳ سانتی متر	۳ سانتی متر	۴ سانتی متر
تقدم دیافراگم	خیر	خیر	خیر	خیر	خیر	خیر	خیر	خیر	خیر	بله	بله	خیر
محدوده دیافراگم(حداکثر)دیافراگم در حالت واید - تله	f/2.8-4.9	f/2.8-4.9	f/2.9-4.9	f/2.7-4.4	f/2.8-4.9	f/2.9-4.9	f/2.8-4.9	f/2.8-4.9	f/2.8-4.9	f/2.6-4.9	f/2.8-5.2	f/3.0-5.4
تقدم شاتر	خیر	خیر	خیر	خیر	خیر	خیر	خیر	خیر	خیر	بله	بله	خیر
سرعت شاتر(ثانیه)	از ۴ تا ۱/۴۰۰ ثانیه	از ۴ تا ۱/۴۰۰ ثانیه	از ۴ تا ۱/۴۰۰ ثانیه	از ۴ تا ۱/۴۰۰ ثانیه	از ۴ تا ۱/۴۰۰ ثانیه	از ۴ تا ۱/۴۰۰ ثانیه	از ۴ تا ۱/۴۰۰ ثانیه	از ۴ تا ۱/۴۰۰ ثانیه	از ۴ تا ۱/۴۰۰ ثانیه	از ۱ تا ۱/۴۰۰ ثانیه+سرعت B	از ۱ تا ۱/۴۰۰ ثانیه+سرعت B	از ۱ تا ۱/۴۰۰ ثانیه
فلاش روی دوربین	بله	بله	بله	بله	بله	بله	بله	بله	بله	بله(نوع برون خیز)	بله(نوع برون خیز)	بله
فلاش خارجی	خیر	خیر	خیر	خیر	خیر	خیر	خیر	خیر	خیر	بله	بله	خیر
عکسبرداری بی دربی(فریم در ثانیه)	۱/۵ فریم در ثانیه	۱/۳ فریم در ثانیه	۱/۳ فریم در ثانیه	۱/۵ فریم در ثانیه	۲/۵ فریم در ثانیه	۱/۳ فریم در ثانیه	۲ فریم در ثانیه	۱/۳ فریم در ثانیه	۱/۷ فریم در ثانیه	۱/۲ و ۲/۳ فریم در ثانیه	۱/۲ و ۲/۳ فریم در ثانیه	۱/۸ فریم در ثانیه
فیلمبرداری ویدئویی (فریم در ثانیه، باصدا/بی صدا)	۱۵ فریم در ثانیه/باصدا	۱۵ فریم در ثانیه/با صدا	۱۵ فریم در ثانیه/باصدا	۱۵ فریم در ثانیه/باصدا	۳۰ فریم در ثانیه/باصدا	۳۰ فریم در ثانیه/باصدا	۳۰ فریم در ثانیه/باصدا	۳۰ فریم در ثانیه/باصدا	۳۰ فریم در ثانیه/باصدا	۳۰ فریم در ثانیه/باصدا	۳۰ فریم در ثانیه/باصدا	۱۵ فریم در ثانیه/باصدا
حداکثر وضوح فیلمبرداری(پیکسل)	۶۴۰ x ۴۸۰	۶۴۰ x ۴۸۰	۶۴۰ x ۴۸۰	۶۴۰ x ۴۸۰	۶۴۰ x ۴۸۰	۶۴۰ x ۴۸۰	۶۴۰ x ۴۸۰	۶۴۰ x ۴۸۰	۶۴۰ x ۴۸۰	۶۴۰ x ۴۸۰	۶۴۰ x ۴۸۰	۶۴۰ x ۴۸۰
حداقل وضوح فیلمبرداری(پیکسل)	۱۶۰ x ۱۲۰	۱۶۰ x ۱۲۰	۱۶۰ x ۱۲۰	۱۶۰ x ۱۲۰	۱۶۰ x ۱۲۰	۱۶۰ x ۱۲۰	۱۶۰ x ۱۲۰	۱۶۰ x ۱۲۰	۱۶۰ x ۱۲۰	۳۲۰ x ۲۴۰	۳۲۰ x ۲۴۰	۱۶۰ x ۱۲۰
فیلمبرداری با تاخیر زمانی	خیر	خیر	خیر	خیر	خیر	خیر	خیر	خیر	خیر	بله	بله	بله
کنترل از راه دور	خیر	خیر	خیر	خیر	خیر	خیر	خیر	خیر	خیر	بله	بله	خیر
تایمر اتوماتیک	۱۰ ثانیه	۳ یا ۱۰ ثانیه	۳ یا ۱۰ ثانیه	۳ یا ۱۰ ثانیه	۳ یا ۱۰ ثانیه	۳ یا ۱۰ ثانیه	۳ یا ۱۰ ثانیه	۳ یا ۱۰ ثانیه	۳ یا ۱۰ ثانیه	۳ یا ۱۰ ثانیه	۳ یا ۱۰ ثانیه	۱۰ ثانیه
نوع حافظه	حافظه داخلی(۱۴مگا بایت) و کارت SD	حافظه داخلی(۱۲مگا بایت) و کارت SD	حافظه داخلی(۱۲مگا بایت) و کارت SD	حافظه داخلی(۱۴مگا بایت) و کارت SD	حافظه داخلی(۱۴مگا بایت) و کارت SD	حافظه داخلی(۱۴مگا بایت) و کارت SD	حافظه داخلی(۱۴مگا بایت) و کارت SD	حافظه داخلی(۱۴مگا بایت) و کارت SD	حافظه داخلی(۱۴مگا بایت) و کارت SD	حافظه داخلی(۱۴مگا بایت) و کارت SD	حافظه داخلی(۱۴مگا بایت) و کارت SD	حافظه داخلی(۱۲مگا بایت) و کارت SD
نوع نمایش	نوری(لینکال)	نوری	نوری	الکترونیکی(EVF)	نوری	نوری	نوری	نوری	نوری	الکترونیکی(EVF)	الکترونیکی(EVF)	خیر
اندازه صفحه نمایش LCD(اینچ)	۱/۶ اینچ	۱/۵ اینچ	۱/۸ اینچ	۱/۸ اینچ	۱/۵ اینچ	۱/۸ اینچ	۲ اینچ	۱/۸ اینچ	۲ اینچ	۱/۸ اینچ	۱/۸ اینچ	۲/۵ اینچ
وضوح صفحه نمایش LCD(پیکسل)	۸۰۰۰۰ پیکسل	۱۱۰۰۰۰ پیکسل	۸۰۰۰۰ پیکسل	۱۱۸۰۰۰ پیکسل	۱۱۰۰۰۰ پیکسل	۸۰۰۰۰ پیکسل	۱۱۵۰۰۰ پیکسل	۸۵۰۰۰ پیکسل	۱۱۵۰۰۰ پیکسل	۱۳۴۰۰۰ پیکسل	۱۳۴۰۰۰ پیکسل	۱۱۰۰۰۰ پیکسل
بزرگنمایی تصاویر(درنمایش مجدد)	بله	بله	بله	بله	بله	بله	بله	بله	بله	بله (از ۱/۲ تا ۱۰ برابر)	بله (از ۱/۲ تا ۱۰ برابر)	بله
رابط	USB	USB	USB	USB	USB	USB	USB	USB	USB	USB	USB	USB
خروجی ویدئو	بله	بله	بله	بله	بله	بله	بله	بله	بله	بله	بله	بله
منبع نیرو(باتری ، شارژر - آداپتور)	دو باتری شارژی نیکل متال-EN-MH1 (AA)LR6، شارژر MH-61، یا آداپتور EH62B.AC(اختیاری)	یک باتری شارژی لیتیوم - EN-EL5، شارژر MH-61، یا آداپتور EH62B.AC(اختیاری)	دو باتری شارژی نیکل متال-EN-MH1 (AA)LR6، شارژر MH-71، یا آداپتور EH62B.AC(اختیاری)	دو باتری شارژی نیکل متال-EN-MH1 (AA)LR6، شارژر MH-71، یا آداپتور EH62B.AC(اختیاری)	یک باتری شارژی لیتیوم-EN-EL5، شارژر MH-61، یا آداپتور EH62B.AC(اختیاری)	یک باتری شارژی لیتیوم-EN-EL5، شارژر MH-61، یا آداپتور EH62B.AC(اختیاری)	یک باتری شارژی لیتیوم-EN-EL5، شارژر MH-61، یا آداپتور EH62B.AC(اختیاری)	یک باتری شارژی لیتیوم-EN-EL5، شارژر MH-61، یا آداپتور EH62B.AC(اختیاری)	یک باتری شارژی لیتیوم-EN-EL5، شارژر MH-61، یا آداپتور EH62B.AC(اختیاری)	یک باتری شارژی لیتیوم-EN-EL5، شارژر MH-61، یا آداپتور EH62B.AC(اختیاری)	یک باتری شارژی لیتیوم-EN-EL5، شارژر MH-61، یا آداپتور EH62B.AC(اختیاری)	یک باتری شارژی لیتیوم-EN-EL5، شارژر MH-61، یا آداپتور EH62B.AC(اختیاری)
وزن (بدون باتری و کارت حافظه)	۱۴۰ گرم	۱۵۵ گرم	۱۳۰ گرم	۲۵۵ گرم	۱۵۵ گرم	۱۳۰ گرم	۱۵۰ گرم	۱۴۵ گرم	۱۵۰ گرم	۴۰۰ گرم	۶۰۰ گرم	۱۱۸ گرم
ابعاد(میلی متر)	۸۸x۶۵x۳۸ میلی متر	۸۸x۶۰x۳۶/۵ میلی متر	۸۵x۶۰x۳۵ میلی متر	۱۰۶x۶۶x۵۴ میلی متر	۸۸x۶۰x۳۶/۵ میلی متر	۸۵x۶۰x۳۵ میلی متر	۸۸x۶۰x۳۶/۵ میلی متر	۸۸x۶۰x۳۶/۵ میلی متر	۸۸x۶۰x۳۶/۵ میلی متر	۱۱۴x۸۲x۷۵ میلی متر	۱۱۶x۸۵x۱۲۱ میلی متر	۸۹x۶۹x۵۷/۵x۱۹۷ میلی متر