

مشخصات فنی Nikon Coolpix B500

نوع بدنه	
بدنه	شبيهه SLR
سنسور	
حداکثر رزولوشن	4608 x 3456
نسبت تصویر عرض:طول	4:3
پیکسل موثر (مگاپیکسل)	16
اندازه سنسور (میلیمتر)	6.17 x 4.55
نوع سنسور	CMOS
لنز Lens	
ساخت لنز Lens Construction	12 elements in 9 groups (3 ED lens elements)
لرزش گیر Vibration Reduction/VR	الکترونیک
تصویر	
ISO	خودکار، 80-3200
وایت بالانس تعریف شده	5
وایت بالانس قابل تعریف	دارد
تثبیت تصویر(لرزش گیر)	اپتیکال
درجه لرزش گیری واحد CIPA	
فورمت تصویر غیر فشرده	ندارد
اپتیک و فوکوس	
فاصله کانونی (میلیمتر)	22.5-900
زوم اپتیکال لنز Lens Optical Zoom	40x
زوم دیجیتال Digital Zoom	4x
حداکثر دهانه دیافراگم Max. Aperture	3-6.5
فوکوس خودکار Autofocus (AF)	
تشخیص کنتراست (سنسور) Contrast Detect(sensor)	
فوکوس خودکار چند منطقه ای Multi Area	
نقطه ای مرکز Centre Spot	
انتخاب تک نقطه Selective Single-point	
ارجحیت صورت Face priority	
تعقیب سوژه Subject tracking	

مشخصات فنی Nikon Coolpix B500

فوکوس تک فریم Single	
فوکوس ممتد Continuous	
تشخیص صورت Face Detection	
تصویر زنده Live View	
ندارد	فوکوس دستی
حدودا از 30 سانتیمتر تا بی نهایت [T]: Approx. 3.0 m to infinity	محدوده فوکوس Focus Range (سانتی متر)
از ۱ سانتیمتر	در حالت ماکرو
Screen / Viewfinder	صفحه نمایش / منظره یاب
Tilting	جهت حرکت تعریف شده LCD
3	اندازه صفحه (اینچ)
921,000	تعداد نقطه های صفحه dots
ندارد	صفحه لمسی
TFT LCD	نوع صفحه
دارد	تصویر زنده
ندارد	نوع منظره یاب view finder
	محدوده پوشش منظره یاب
	رزولوشن منظره یاب
	امکانات عکاسی
1 sec	حداقل سرعت شاتر (ثانیه)
1/4000 sec	حداقل اکثر شاتر (ثانیه)
ندارد	اولویت دیافراگم Aperture Priority
ندارد	اولویت سرعت شاتر Shutter priority
ندارد	نوردهی دستی Manual exposure
دارد	حالت های تعریف شده سوژه و صحنه
دارد	فلاش سر خود
ندارد	فلاش بیرونی
7.4	سرعت عکاسی متوالی (فریم در ثانیه)
دارد	زمان ده خودکار Self-timer
چند منطقه ای ، تاکید بر مرکز ، نقطه ای	حالت های نورسنجی

مشخصات فنی Nikon Coolpix B500	
±2 (at 1/3 EV, steps)	Exposure compensation جبران نوردهی
±2 (3 frames at 1/3 EV steps)	AE Braketing براکتینگ نودرهی
	امکانات ویدیوگرافی
MPEG-4, H.264	فورمت
	حالت ها
• 1920 x 1080 @ 60p, MP4, H.264,ACC	
• 1920 x 1080 @ 50p, MP4, H.264,ACC	
• 1920 x 1080 @ 30p, MP4, H.264,ACC	
• 1920 x 1080 @ 25p, MP4, H.264,ACC	
Stereo استریو	میکروفن
Mono مونیو	اسپیکر
	ذخیره سازی
SD/SDHC/SDXC کارت حافظه	نوع ذخیره سازی
	اتصال ها
USB 2.0	نوع USB
دارد	شارژر USB
دارد (میکرو HDMI)	HDMI
ندارد	خروجی میکروفن
ندارد	خروجی هدفون
داخلی	بدون سیم وایرلس wireless
دارای بلوتوث "همیشه روشن" برای حفظ اتصال	وایرلس و بلوتوث
با تلفن هوشمند	کنترل از دور
	مشخصات فیزیکی
ندارد	عایق بندی محیطی
AA	باتری
چهار باتری قلمی (قلیایی، لیتیومی، NiMH)	شرح باتری و شارژر
600	عمر باتری (CIPA)
541	وزن / گرم

مشخصات فنی Nikon Coolpix B500

ابعاد / میلیمتر	114 x 78 x 95
سایر امکانات	
قابلیت تایم لپس	ندارد
جی پی اس GPS	ندارد