

عملکرد پردازشی:	
تعداد رشته	4 عدد
تعداد هسته	4 هسته
توان طراحی حرارتی	65 وات
حافظه cache	6 مگابایت (از نوع Cache Smart Intel)
سرعت BUS	8 گیگاترنسفر در ثانیه
فرکانس بوست	60.3 گیگاهرتز
فرکانس پایه	20.3 گیگاهرتز
نوع پردازنده	Box (بیت 64)
مشخصات کلی:	
سازنده	Intel
سال ساخت	2015
سایر ویژگی ها	حداکثر پهنای باند حافظه: 34.1 گیگابایت در ثانیه پشتیبانی از 12 DirectX و 4 OpenGL پشتیبانی پردازنده گرافیکی از اتصال همزمان به 3 مانیتور حداکثر تعداد مسیر PCI: 16 مسیر
سری	Core i5-6500
سوکت	LGA1151
لیتوگرافی	14 نانومتر
معماری	Skylake
نوع سیستم حافظه:	
حداکثر سرعت حافظه پشتیبانی شده	حافظه های DDR4: 1866/2133 مگاهرتز حافظه های DDR3L: 1333/1600 مگاهرتز
حداکثر ظرفیت پشتیبانی شده	64 گیگابایت (دو کانال)
نوع حافظه پشتیبانی شده	DDR4 - DDR3L
پردازنده گرافیکی:	
فرکانس پایه پردازنده گرافیکی	350 مگاهرتز (قابل ارتقا به 1.05 گیگاهرتز)
مدل پردازنده گرافیکی مجتمع	Intel® HD Graphics 530