

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