

مشخصات کلی	
سازنده	Intel
سال ساخت	2018
سری	Core i5-8600
سوکت	LGA1151
لیتوگرافی	14 نانومتر
معماری	Coffee Lake
سایر ویژگی ها	حداکثر پهنای باند حافظه: 41.6 گیگابایت در ثانیه حداکثر حافظه گرافیکی: 64 گیگابایت پشتیبانی پردازنده گرافیکی از رزولوشن 4K با نرخ 60 هرتز امکان گرفتن خروجی تصویر برای اتصال هم زمان به سه مانیتور سازگار با 12 DirectX و 4.5 OpenGL حداکثر تعداد مسیر PCIe: 16 مسیر
عملکرد پردازشی	
تعداد هسته	6 هسته
تعداد رشته	6 عدد
فرکانس پایه	10.3 گیگاهرتز
فرکانس افزایشی (Boost)	30.4 گیگاهرتز
حافظه Cache	9 مگابایت (از نوع Cache Smart Intel)
سرعت BUS	8 گیگاترنسفر در ثانیه
توان طراحی حرارتی (TDP)	65 وات
نوع پردازنده	Tray (بیت 64)
نوع سیستم حافظه	
نوع حافظه پشتیبانی شده	DDR4
حداکثر ظرفیت پشتیبانی شده	128 گیگابایت (دو کاناله)
حداکثر فرکانس حافظه پشتیبانی شده	2666 مگاهرتز
پردازنده گرافیکی	
مدل پردازنده گرافیکی مجتمع	Intel® UHD Graphics 630
فرکانس پایه پردازنده گرافیکی	350 مگاهرتز (قابل ارتقا به 1.15 گیگاهرتز به صورت داینامیک)