

| مشخصات کلی | |
|---|----------------------------------|
| Intel | سازنده |
| 2018 | سال ساخت |
| Core i5-8600 | سری |
| LGA1151 | سوکت |
| 14 نانومتر | لیتوگرافی |
| Coffee Lake | معماری |
| <p>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</p> | سایر ویژگی ها |
| عملکرد پردازشی | |
| 6 هسته | تعداد هسته |
| 6 عدد | تعداد رشته |
| 10.3 گیگاهرتز | فرکانس پایه |
| 30.4 گیگاهرتز | فرکانس افزایشی (Boost) |
| 9 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 | نوع حافظه پشتیبانی شده |
| 128 گیگابایت (دو کاناله) | حداکثر ظرفیت پشتیبانی شده |
| 2666 مگاهرتز | حداکثر فرکانس حافظه پشتیبانی شده |
| پردازنده گرافیکی | |
| Intel® UHD Graphics 630 | مدل پردازنده گرافیکی مجتمع |
| 350 مگاهرتز (قابل ارتقا به 1.15 گیگاهرتز به صورت داینامیک) | فرکانس پایه پردازنده گرافیکی |