

مشخصات کلی	
Intel	سازنده
2020	سال ساخت
Pentium Gold G6400	سری
LGA1200	سوکت
14 نانومتر	لیتوگرافی
Comet Lake	معماری
پشتیبانی از حداکثر پهنای باند حافظه 41.6 گیگابایت در ثانیه دارای حافظه گرافیکی 64 گیگابایت امکان گرفتن خروجی تصویر برای اتصال هم زمان به سه مانیتور سازگار با وضوح تصویر 4K با نرخ 60 هرتز پشتیبانی از DirectX 12 و OpenGL 4.5	سایر ویژگی ها
عملکرد پردازشی	
2 هسته	تعداد هسته
4 هسته	تعداد رشته
00.4 گیگاهرتز	فرکانس پایه
4 مگابایت (از نوع Cache Smart Intel)	حافظه Cache
8 گیگاترنسفر در ثانیه	سرعت BUS
58 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 610	مدل پردازنده گرافیکی مجتمع
350 مگاهرتز (قابل ارتقا به 1.05 گیگاهرتز به صورت داینامیک)	فرکانس پایه پردازنده گرافیکی