

مشخصات کلی	
Intel	سازنده
2021	سال ساخت
Pentium Gold G6405	سری
LGA1200	سوکت
14 نانومتری	لیتوگرافی
Comet Lake	معماری
حداکثر پهنای باند حافظه قابل پشتیبانی: 41.6 گیگابایت در ثانیه حافظه ویدئویی گرافیکی: 64 گیگابایت پشتیبانی از وضوح تصویر 4K با نرخ 60 هرتز سازگار با رابط های گرافیکی HDMI - DP و eDP سازگار با دایرکت ایکس 12 و اوپن جی ال 4.5 سازگار با استاندارد 3.0 PCIe امکان گرفتن خروجی تصویر برای اتصال هم زمان به سه مانیتور	سایر ویژگی ها
عملکرد پردازشی	
2 هسته	تعداد هسته
4 عدد	تعداد رشته
10.4 گیگاهرتز	فرکانس پایه
دارای فرکانس ثابت	فرکانس افزایشی (Boost)
4 مگابایت (از نوع Cache Smart Intel)	حافظه Cache
8 گیگاترنسفر در ثانیه	سرعت BUS
58 وات	توان طراحی حرارتی (TDP)
دسکتاپ (64 بیت)	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 (فرکانس داینامیک: 1.05 گیگاهرتز)	فرکانس پایه پردازنده گرافیکی