

مشخصات کلی	
Intel	سازنده
2021	سال ساخت
Pentium Gold G6405	سری
LGA1200	سوکت
14 نانومتر	لیتوگرافی
Comet Lake	معماری
پشتیبانی از حداکثر پهنای باند حافظه 41.6 گیگابایت در ثانیه حداکثر حافظه ویدئوی گرافیکی: 64 گیگابایت پشتیبانی از رزولوشن 60Hz@4K سازگار با رابط های گرافیکی eDP - DP - HDMI پشتیبانی از دایرکت ایکس 12 و اوپن جی ال 4.5 سازگار با فناوری های اینتل Video Sync Quick و 3D InTru توانایی ارائه خروجی تصویر برای اتصال همزمان به سه مانیتور سازگار با استاندارد اتصال 3.0 PCIe	سایر ویژگی ها
عملکرد پردازشی	
2 هسته	تعداد هسته
4	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	حداکثر ظرفیت پشتیبانی شده
2666 مگاهرتز	حداکثر فرکانس حافظه پشتیبانی شده
پردازنده گرافیکی	
Intel UHD Graphics 610	مدل پردازنده گرافیکی مجتمع
350 مگاهرتز (حداکثر فرکانس داینامیک برابر با 1.05 گیگاهرتز)	فرکانس پایه پردازنده گرافیکی