

عملکرد پردازشی:	
تعداد رشته	4
تعداد هسته	2 هسته
توان طراحی حرارتی	58 وات
حافظه cache	4 مگابایت (از نوع Cache Smart Intel)
سرعت BUS	8 گیگاترنسفر در ثانیه
فرکانس بوست	دارای فرکانس ثابت
فرکانس پایه	10.4 گیگاهرتز
نوع پردازنده	دسکتاپ (64 بیت)
مشخصات کلی:	
سازنده	Intel
سال ساخت	2021
سایر ویژگی ها	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
سری	Pentium Gold G6405
سوکت	LGA1200
لیتوگرافی	14 نانومتر
معماری	Comet Lake
نوع سیستم حافظه:	
حداکثر سرعت حافظه پشتیبانی شده	2666 مگاهرتز
حداکثر ظرفیت پشتیبانی شده	128 گیگابایت
نوع حافظه پشتیبانی شده	DDR4
پردازنده گرافیکی:	
فرکانس پایه پردازنده گرافیکی	350 مگاهرتز (حداکثر فرکانس داینامیک برابر با 1.05 گیگاهرتز)
مدل پردازنده گرافیکی مجتمع	Intel UHD Graphics 610