

مشخصات کلی	
Intel	سازنده
2022	سال ساخت
Core i5-12400	سری
LGA1700	سوکت
Intel 7	لیتوگرافی
Alder Lake	معماری
پشتیبانی از پهنای باند حافظه 76.8 گیگابایت در ثانیه پشتیبانی از رابط های گرافیکی HDMI (با رزولوشن 4096x2160@60Hz) و DP (با رزولوشن 7680x4320@60Hz) و eDP (با رزولوشن 5120x3200@120Hz) سازگار با 12 DirectX و 4.5 OpenGL و 3.0 OpenCL مشخصات هسته ها: 6 هسته از نوع پرفورمنس (P)	سایر ویژگی ها
عملکرد پردازشی	
6 هسته	تعداد هسته
12 عدد	تعداد رشته
50.2 گیگاهرتز	فرکانس پایه
40.4 گیگاهرتز	فرکانس افزایشی (Boost)
18 مگابایت (از نوع Cache Smart Intel)	حافظه Cache
حداقل 65 وات حداکثر توان توربو 117 وات	توان طراحی حرارتی (TDP)
دسکتاپ (64 بیت)	نوع پردازنده
نوع سیستم حافظه	
DDR5 - DDR4	نوع حافظه پشتیبانی شده
128 گیگابایت	حداکثر ظرفیت پشتیبانی شده
DDR5: 4800MT/s DDR4: 3200MT/s	حداکثر فرکانس حافظه پشتیبانی شده
پردازنده گرافیکی	
Intel UHD Graphics 730	مدل پردازنده گرافیکی مجتمع
300 مگاهرتز (حداکثر فرکانس داینامیک گرافیکی: 1.45 گیگاهرتز)	فرکانس پایه پردازنده گرافیکی