

مشخصات کلی	
Intel	سازنده
2022	سال ساخت
Core i5-12400	سری
LGA1700	سوکت
Intel 7	لیتوگرافی
Alder Lake	معماری
<p>حداکثر پهنای باند حافظه قابل پشتیبانی: 76.8 گیگابایت در ثانیه سازگار با رابط های گرافیکی 1.4b eDP - 1.4a DP و 2.1 HDMI توانایی ارائه خروجی تصویر با رزولوشن 7680x4320 با رابط DP سازگار با دایرکت ایکس 12 - اوپن جی ال 4.5 و اوپن سی ال 3.0 توانایی ارائه خروجی تصویر برای اتصال هم زمان به 4 مانیتور سازگار با استانداردهای 5.0 PCIe و 4.0 PCIe مشخصات هسته ها: 6 هسته از نوع پرفورمنس (P)</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) مجموع کش L2: 7.5 مگابایت	حافظه Cache
حداقل: 65 وات حداکثر: 117 وات	توان طراحی حرارتی (TDP)
دسکتاپ (64 بیت)	نوع پردازنده
نوع سیستم حافظه	
DDR5 - DDR4	نوع حافظه پشتیبانی شده
128 گیگابایت (دو کاناله)	حداکثر ظرفیت پشتیبانی شده
حافظه های DDR5: s/4800MT حافظه های DDR4: s/3200MT	حداکثر فرکانس حافظه پشتیبانی شده
پردازنده گرافیکی	
Intel UHD Graphics 730	مدل پردازنده گرافیکی مجتمع
300 مگاهرتز (فرکانس داینامیک: 1.45 گیگاهرتز)	فرکانس پایه پردازنده گرافیکی