

مشخصات کلی	
Intel	سازنده
2022	سال ساخت
Core i5-12400F	سری
LGA1700	سوکت
Intel 7	لیتوگرافی
Alder Lake	معماری
تمامی 6 هسته از نوع Performance پشتیبانی از پهنای باند حداکثر 76.8 گیگابایت در ثانیه در تعامل با حافظه سازگار با استانداردهای پر سرعت 5.0 PCIe و 4.0 PCIe حداکثر لاین PCIe برابر با 20 لاین	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
پایه: 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
DDR5: 4800MT/s DDR4: 3200MT/s	حداکثر فرکانس حافظه پشتیبانی شده
پردازنده گرافیکی	
فاقد پردازنده گرافیکی مجتمع	مدل پردازنده گرافیکی مجتمع