

عملکرد پردازشی:	
تعداد رشته	12 عدد
تعداد هسته	6 هسته
توان طراحی حرارتی	پایه: 65 وات حداکثر: 117 وات
حافظه cache	18 مگابایت (از نوع Cache Smart Intel)
فرکانس بوست	40.4 گیگاهرتز
فرکانس پایه	50.2 گیگاهرتز
نوع پردازنده	دسکتاپ (64 بیت)
مشخصات کلی:	
سازنده	Intel
سال ساخت	2022
سایر ویژگی ها	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
سری	Core i5-12400F
سوکت	LGA1700
لیتوگرافی	Intel 7
معماری	Alder Lake
نوع سیستم حافظه:	
حداکثر سرعت حافظه پشتیبانی شده	DDR5: 4800MT/s DDR4: 3200MT/s
حداکثر ظرفیت پشتیبانی شده	128 گیگابایت (دو کاناله)
نوع حافظه پشتیبانی شده	DDR5 - DDR4
پردازنده گرافیکی:	
مدل پردازنده گرافیکی مجتمع	فاقد پردازنده گرافیکی مجتمع