

مشخصات کلی	
Intel	سازنده
2021	سال ساخت
Core i7-12700KF	سری
LGA1700	سوکت
Intel 7	لیتوگرافی
Alder Lake	معماری
پشتیبانی از پهنای باند حافظه 76/8 گیگابایت در ثانیه مشخصات هسته ها: 8 هسته Performance و 4 هسته Efficient	سایر ویژگی ها
عملکرد پردازشی	
12 هسته	تعداد هسته
20 عدد	تعداد رشته
هسته های Efficient: 2.70 گیگاهرتز هسته های Performance: 3.60 گیگاهرتز	فرکانس پایه
هسته های Efficient: 3.80 گیگاهرتز هسته های Performance: 4.90 گیگاهرتز حداکثر فرکانس بوست با فناوری توربو بوست 3.0: 5.00 گیگاهرتز	فرکانس افزایشی (Boost)
25 مگابایت (از نوع Cache Smart Intel) 12 مگابایت از نوع L2	حافظه Cache
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	
فاقد پردازنده گرافیکی مجتمع	مدل پردازنده گرافیکی مجتمع