

مشخصات کلی	
Intel	سازنده
2021	سال ساخت
Core i9-11900K	سری
LGA1200	سوکت
14 نانومتر	لیتوگرافی
Rocket Lake	معماری
<p>پشتیبانی از پهنای باند حافظه 50 گیگابایت در ثانیه حافظه ویدئوی گرافیکی: 64 گیگابایت پردازنده گرافیکی دارای 32 واحد اجرایی پشتیبانی از رزولوشن 60Hz@4K سازگار با رابط های گرافیکی HDMI - DP و eDP پشتیبانی از دایرکت ایکس 12.1 و اوپن جی ال 4.5 و اوپن سی ال 3.0 قابلیت ارائه خروجی تصویر برای اتصال همزمان به 3 مانیتور سازگار با استاندارد PCIe 4.0 تعداد مسیرهای PCIe: 20 حداکثر دمای مجاز: 100 درجه سانتی گراد</p>	سایر ویژگی ها
عملکرد پردازشی	
8 هسته	تعداد هسته
16	تعداد رشته
50.3 گیگاهرتز	فرکانس پایه
<p>با فناوری توربو بوست 2.0: 5.10 گیگاهرتز با فناوری توربو بوست 3.0: 5.20 گیگاهرتز حداکثر فرکانس توربو: 5.30 گیگاهرتز</p>	فرکانس افزایشی (Boost)
16 مگابایت (از نوع Intel Smart Cache)	حافظه Cache
8 گیگاترنسفر در ثانیه	سرعت BUS
125 وات	توان طراحی حرارتی (TDP)
دسکتاپ (64 بیت)	نوع پردازنده
نوع سیستم حافظه	
DDR4	نوع حافظه پشتیبانی شده
128 گیگابایت	حداکثر ظرفیت پشتیبانی شده
3200 مگاهرتز	حداکثر فرکانس حافظه پشتیبانی شده
پردازنده گرافیکی	
Intel UHD Graphics 750	مدل پردازنده گرافیکی مجتمع
350 مگاهرتز (حداکثر فرکانس داینامیک: 1.30 گیگاهرتز)	فرکانس پایه پردازنده گرافیکی

