

مشخصات کلی	
Intel	سازنده
2021	سال ساخت
Core i7-11700K	سری
LGA1200	سوکت
14 نانومتری	لیتوگرافی
Rocket Lake	معماری
پشتیبانی از پهنای باند حافظه حداکثر 50 گیگابایت در ثانیه حافظه ویدئویی گرافیکی: حداکثر 64 گیگابایت پشتیبانی از وضوح 4K با نرخ 60 هرتز سازگار با رابط های گرافیکی HDMI - DP و eDP پشتیبانی از دایرکت ایکس 12.1 - اوپن جی ال 4.5 و اوپن سی ال 3.0 سازگار با استاندارد PCIe 4.0	سایر ویژگی ها
عملکرد پردازشی	
8 هسته	تعداد هسته
16 عدد	تعداد رشته
60.3 گیگاهرتز	فرکانس پایه
با فناوری توربو بوست 2.0: 4.90 گیگاهرتز با فناوری توربو بوست 3.0: 5.00 گیگاهرتز	فرکانس افزایشی (Boost)
16 مگابایت (از نوع Cache Smart Intel)	حافظه Cache
8 گیگاترنسفر در ثانیه	سرعت BUS
حداکثر 125 وات	توان طراحی حرارتی (TDP)
دسکتاپ (64 بیت)	نوع پردازنده
نوع سیستم حافظه	
DDR4	نوع حافظه پشتیبانی شده
128 گیگابایت (دو کاناله)	حداکثر ظرفیت پشتیبانی شده
3200 مگاهرتز	حداکثر فرکانس حافظه پشتیبانی شده
پردازنده گرافیکی	
Intel UHD Graphics 750	مدل پردازنده گرافیکی مجتمع
350 مگاهرتز (فرکانس داینامیک: 1.30 گیگاهرتز)	فرکانس پایه پردازنده گرافیکی