

مشخصات کلی	
Intel	سازنده
2021	سال ساخت
Core i7-11700	سری
LGA1200	سوکت
14 نانومتر	لیتوگرافی
Rocket Lake	معماری
پشتیبانی از پهنای باند حافظه 50 گیگابایت در ثانیه حافظه ویدئویی گرافیکی: 64 گیگابایت پردازنده گرافیکی دارای 32 واحد اجرایی پشتیبانی از رزولوشن 60Hz@4K سازگار با رابط های گرافیکی HDMI - DP و eDP سازگار با دایرکت ایکس 12.1 و اوپن جی ال 4.5 و اوپن سی ال 3.0 قابلیت ارائه خروجی تصویر برای اتصال به 3 مانیتور سازگار با استاندارد 4.0 PCIe تعداد مسیر PCIe: 20 عدد حداکثر دمای مجاز: 100 درجه سانتی گراد	سایر ویژگی ها
عملکرد پردازشی	
8 هسته	تعداد هسته
16	تعداد رشته
50.2 گیگاهرتز	فرکانس پایه
با فناوری توربو بوست 2.0: 4.80 گیگاهرتز با فناوری توربو بوست 3.0: 4.90 گیگاهرتز حداکثر فرکانس توربو: 4.90 گیگاهرتز	فرکانس افزایشی (Boost)
16 مگابایت (از نوع Cache Smart Intel)	حافظه Cache
8 گیگاترنسفر در ثانیه	سرعت BUS
65 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

