

مشخصات کلی	
Intel	سازنده
2021	سال ساخت
Core i7-11700	سری
LGA1200	سوکت
14 نانومتر	لیتوگرافی
Rocket Lake	معماری
پشتیبانی از حداکثر پهنای باند حافظه 50 گیگابایت در ثانیه سازگاری پردازنده گرافیکی مجتمع با OpenGL و 12/1 DirectX و 4/5 امکان اتصال پردازنده گرافیکی به سه مانیتور به صورت هم زمان پشتیبانی از سیگنال 4K با نرخ 60 هرتز	سایر ویژگی ها
عملکرد پردازشی	
8 هسته	تعداد هسته
16 عدد	تعداد رشته
50/2 گیگاهرتز	فرکانس پایه
90/4 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 (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 برابر با 1/30 گیگاهرتز)	فرکانس پایه پردازنده گرافیکی