مشخصات کلی	
سازنده	Intel
سال ساخت	2021
سری	Core i7-11700K
سوکت	LGA1200
لیتوگرافی	14 نانومتری
معماری	Rocket Lake
سایر ویژگی ها	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
عملکرد پردازشی	
تعداد هسته	8 هسته
تعداد رشته	16 عدد
فرکانس پایه	60.3 گیگاهرتز
فرکانس افزایشی (Boost)	با فناوری توربو بوست 2.0: 4.90 گیگاهرتز با فناوری توربو بوست 3.0: 5.00 گیگاهرتز
حافظه Cache	16 مگابایت (از نوع Cache Smart Intel)
سرعت BUS	8 گیگاترنسفر در ثانیه
توان طراحی حرارتی (TDP)	حداکثر 125 وات
نوع پردازنده	دسکتاپ (64 بیت)
نوع سیستم حافظه	
نوع حافظه پشتیبانی شده	DDR4
حداکثر ظرفیت پشتیبانی شده	128 گیگابایت (دو کاناله)
حداکثر فرکانس حافظه پشتیبانی شده	3200 مگاهرتز
پردازنده گرافیکی	
مدل پردازنده گرافیکی مجتمع	Intel UHD Graphics 750
فرکانس پایه پردازنده گرافیکی	350 مگاهرتز (فرکانس داینامیک: 1.30 گیگاهرتز)