

مشخصات کلی	
Intel	سازنده
2019	سال ساخت
Core i9-10920X (ایکس سری)	سری
LGA2066	سوکت
14 نانومتری	لیتوگرافی
Cascade Lak	معماری
پشتیبانی از پهنای باند حافظه حداکثر 94 گیگابایت در ثانیه سازگار با تکنولوژی افزایش فرکانس بر مبنای دیپ لرنینگ (DL Intel Optane اینتل و Boost)	سایر ویژگی ها
عملکرد پردازشی	
12 هسته	تعداد هسته
24 عدد	تعداد رشته
50.3 گیگاهرتز	فرکانس پایه
60.4 گیگاهرتز (حداکثر فرکانس با فناوری توربو بوست 3.0: 4.80 گیگاهرتز)	فرکانس افزایشی (Boost)
19.25 مگابایت (از نوع Cache Smart Intel)	حافظه Cache
8 گیگاترنسفر در ثانیه	سرعت BUS
165 وات	توان طراحی حرارتی (TDP)
دسکتاپ	نوع پردازنده
نوع سیستم حافظه	
DDR4	نوع حافظه پشتیبانی شده
256 گیگابایت (به صورت 4 کاناله)	حداکثر ظرفیت پشتیبانی شده
2933 مگاهرتز	حداکثر فرکانس حافظه پشتیبانی شده
پردازنده گرافیکی	
فاقد پردازنده گرافیکی مجتمع	مدل پردازنده گرافیکی مجتمع