

مشخصات کلی	
Intel	سازنده
2019	سال ساخت
Core i9-9700	سری
LGA1151	سوکت
14 نانومتر	لیتوگرافی
Coffee Lake	معماری
پشتیبانی از پهنای باند حافظه 41.6 گیگابایت در ثانیه حداکثر حافظه ویدئوی گرافیکی: 64 گیگابایت پشتیبانی از سیگنال 60Hz@4K امکان ارائه خروجی تصویر از طریق رابط های HDMI - DP و eDP پشتیبانی از دایرکت ایکس 12 و اوپن جی ال 4.5 قابلیت ارائه خروجی تصویر برای اتصال همزمان به سه مانیتور سازگار با استاندارد 3.0 PCIe حداکثر لاین PCIe برابر با 16 لاین	سایر ویژگی ها
عملکرد پردازشی	
8 هسته	تعداد هسته
8 عدد	تعداد رشته
00.3 گیگاهرتز	فرکانس پایه
70.4 گیگاهرتز	فرکانس افزایشی (Boost)
12 مگابایت (با فناوری 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
2666 مگاهرتز	حداکثر فرکانس حافظه پشتیبانی شده
پردازنده گرافیکی	
Intel UHD Graphics 630	مدل پردازنده گرافیکی مجتمع
350 مگاهرتز (حداکثر فرکانس داینامیک: 1.20 گیگاهرتز)	فرکانس پایه پردازنده گرافیکی