

عملکرد پردازشی:	
تعداد رشته	8 عدد
تعداد هسته	8 هسته
توان طراحی حرارتی	65 وات
حافظه cache	12 مگابایت (با فناوری Intel Smart Cache)
سرعت BUS	8 گیگاترنسفر در ثانیه
فرکانس بوست	70.4 گیگاهرتز
فرکانس پایه	00.3 گیگاهرتز
نوع پردازنده	دسکتاپ (64 بیت)
مشخصات کلی:	
سازنده	Intel
سال ساخت	2019
سایر ویژگی ها	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
سری	Core i9-9700
سوکت	LGA1151
لیتوگرافی	14 نانومتر
معماری	Coffee Lake
نوع سیستم حافظه:	
حداکثر سرعت حافظه پشتیبانی شده	2666 مگاهرتز
حداکثر ظرفیت پشتیبانی شده	128 گیگابایت (دو کاناله)
نوع حافظه پشتیبانی شده	DDR4
پردازنده گرافیکی:	
فرکانس پایه پردازنده گرافیکی	350 مگاهرتز (حداکثر فرکانس داینامیک: 1.20 گیگاهرتز)
مدل پردازنده گرافیکی مجتمع	Intel UHD Graphics 630