

مشخصات کلی	
Intel	سازنده
2023	سال ساخت
Core i3-13100	سری
LGA1700	سوکت
Intel 7	لیتوگرافی
Raptor Lake	معماری
<p>حداکثر پهنای باند حافظه: 76 گیگابایت در ثانیه  مجهر به پورت های خروجی گرافیکی 1.4a DP - 1.4b eDP -  HDMI 2.1  پشتیبانی پردازنده گرافیکی از دایرکت ایکس 12 - اوپن جی ال 4.5  و اوپن سی ال 3.0  قابلیت ارائه خروجی تصویر برای اتصال همزمان به 4 مانیتور  حداکثر لاین PCIe برابر با 20 لاین  سازگار با استانداردهای 5.0 PCIe و 4.0 PCIe</p>	سایر ویژگی ها
عملکرد پردازشی	
4 هسته	تعداد هسته
8 عدد	تعداد رشته
40.3 گیگاهرتز	فرکانس پایه
50.4 گیگاهرتز	فرکانس افزایشی (Boost)
12 مگابایت (از نوع Cache Smart Intel)	حافظه Cache
پایه: 60 وات - حداکثر در حالت توربو: 110 وات	توان طراحی حرارتی (TDP)
دسکتاپ (64 بیت)	نوع پردازنده
نوع سیستم حافظه	
DDR5 - DDR4	نوع حافظه پشتیبانی شده
192 گیگابایت (دو کاناله)	حداکثر ظرفیت پشتیبانی شده
DDR5: 4800MT/s DDR4: 3200MT/s	حداکثر فرکانس حافظه پشتیبانی شده
پردازنده گرافیکی	
Intel UHD Graphics 730	مدل پردازنده گرافیکی مجتمع
فرکانس پایه: 300 مگاهرتز (حداکثر فرکانس: 1.5 گیگاهرتز)	فرکانس پایه پردازنده گرافیکی