

مشخصات کلی	
Intel	سازنده
2011	سال ساخت
Core i3-2120	سری
LGA1155	سوکت
32 نانومتر	لیتوگرافی
Sandy Bridge	معماری
نسل 2	نسل پردازنده
عملکرد پردازشی	
2 هسته	تعداد هسته
4 رشته	تعداد رشته
30.3 گیگاهرتز	فرکانس پایه
ندارد (فرکانس ثابت)	فرکانس افزایشی (Boost)
3 مگابایت	حافظه Cache
5 گیگاترنسفر در ثانیه	سرعت BUS
65 وات	توان طراحی حرارتی (TDP)
دسکتاپ (64 بیت)	نوع پردازنده
نوع سیستم حافظه	
DDR3	نوع حافظه پشتیبانی شده
32 گیگابایت	حداکثر ظرفیت پشتیبانی شده
1066/1333 مگاهرتز	حداکثر فرکانس حافظه پشتیبانی شده
2 کانال	حداکثر تعداد کانال حافظه
21 گیگابایت در ثانیه	حداکثر پهنای باند حافظه
پردازنده گرافیکی	
Intel HD Graphics 2000	مدل پردازنده گرافیکی مجتمع
850 مگاهرتز	فرکانس پایه پردازنده گرافیکی
10.1 گیگاهرتز	حداکثر فرکانس داینامیک گرافیکی
2 عدد	تعداد مانیتور قابل اتصال
Intel Quick Sync Video Intel InTru 3D Intel Flexible Display Interface (Intel FDI) Intel Clear Video HD	فناوری های سازگار

اتصالات	
PCIe 2.0	نسل Express PCI سازگار
16 لاین	حداکثر تعداد لاین Express PCI
سایر مشخصات	
Intel Hyper-Threading Idle States Enhanced Intel SpeedStep Thermal Monitoring Intel Fast Memory Access Intel Flex Memory Access Intel Identity Protection	تکنولوژی های پیشرفته
Execute Disable Bit Intel Virtualization Technology (VT-x) Intel VT-x with Extended Page Tables (EPT)	تکنولوژی های امنیت و اعتماد پذیری