

مشخصات کلی	
INTEL	سازنده
XEON GOLD 6142	سری
LGA 3647	سوکت
14 نانومتر	لیتوگرافی
Skylake	معماری
عملکرد پردازشی	
16 هسته ای	تعداد هسته
150 وات	توان مصرفی
32 رشته ای	تعداد رشته
60.2 گیگاهرتز	فرکانس پایه
70.3 گیگاهرتز	فرکانس افزایشی (Boost)
22 مگابایت	حافظه Cache
نوع سیستم حافظه	
DDR4	نوع حافظه پشتیبانی شده
768 گیگابایت	حداکثر ظرفیت پشتیبانی شده
2666 مگاهرتز	حداکثر فرکانس حافظه پشتیبانی شده
پردازنده گرافیکی	
ندارد	مدل پردازنده گرافیکی مجتمع