

مشخصات کلی	
سازنده	INTEL
سری	XEON E5630
سوکت	LGA 1366
لیتوگرافی	32 نانومتر
معماری	Westmere EP
عملکرد پردازشی	
تعداد هسته	4 هسته ای
توان مصرفی	80 وات
تعداد رشته	8 رشته ای
فرکانس پایه	53.2 گیگاهرتز
فرکانس افزایشی (Boost)	80.2 گیگاهرتز
حافظه Cache	12 مگابایت
سرعت BUS	5.86GT/s
نوع پردازنده	64 بیتی
نوع سیستم حافظه	
نوع حافظه پشتیبانی شده	DDR3
حداکثر ظرفیت پشتیبانی شده	288 گیگابایت
حداکثر فرکانس حافظه پشتیبانی شده	1066 مگاهرتز
پردازنده گرافیکی	
مدل پردازنده گرافیکی مجتمع	ندارد