



پردازنده Intel® Xeon® Gold 6136

24.75M کش، 3.00 گیگاهرتز



افزودن به مقایسه

مشخصات

- ملزومات
- عملکرد
- اطلاعات تکمیلی
- مشخصات حافظه
- گزینه های گسترش
- مشخصات پکیج
- فن آوری های پیشرفته
- امنیت و قابلیت اطمینان

سفارش دادن و انطباق

تصاویر محصول

محصولات سازگار

دانلودها و نرم افزار

ملزومات



مشخصات صادرات

مجموعه محصولات	پردازنده های مقیاس پذیر Intel® Xeon®
نام کد	محصولات قبلا Skylake
بخش عمودی	سرور
شماره پردازنده	6136
وضعیت	راه اندازی شد
تاریخ راه اندازی	Q3'17
لیتوگرافی	14 نانومتر
قیمت پیشنهادی مشتری	

عملکرد

# هسته ها	12
# از موضوعات	24
فرکانس پایه پردازنده	3.00 گیگاهرتز
حداکثر فرکانس توربو	3.70 گیگاهرتز
حافظه بهمان	24.75 مگابایت L3
تعداد پیوندهای UPI	3
TDP	150 وات

اطلاعات تکمیلی

گزینه های تعبیه شده موجود است	خیر
پرگه داده	اکنون مشاهده کنید
خلاصه محصول	اکنون مشاهده کنید

مشخصات حافظه

حداکثر اندازه حافظه (بسته به نوع حافظه)	5768 گیبایت
انواع حافظه	DDR4-2666
حداکثر سرعت حافظه	2666 مگاهرتز
حداکثر تعداد کانال های حافظه	6
پشتیبانی از حافظه ECC	بله

گزینه های گسترش

مقیاس پذیری	S4S
-------------	-----

نسخه PCI Express	3.0
حداکثر تعداد خطوط PCI Express	48
مشخصات پکیج	
سوکت پشتیبانی می شود	FCLGA3647
TCASE	معمولاً ۳۵ درجه سانتیگراد
اندازه بسته	76.0mm x 56.5mm
فن آوری های پیشرفته	
پشتیبانی از حافظه Intel® Optane™	خیر
فناوری اینتل Speed Shift	بله
Intel® Turbo Boost Max Technology 3.0	خیر
فناوری تقویت کننده توربو اینتل	2.0
واجد شرایط بودن پلتفرم Intel® vPro™	بله
فناوری اینتل Hyper-Threading	بله
فناوری مجازی سازی Intel® (VT-x)	بله
فناوری مجازی سازی Intel® برای ورودی/خروجی مستقیم (VT-d)	بله
Intel® VT-x با جداول صفحه گسترده (EPT)	بله
Intel® TSX-NI	بله
Intel® 64	بله
برنامه های افزودنی مجموعه دستورالعمل Intel® SSE4.2, Intel® AVX, Intel® AVX2, Intel® AVX-512	
تعداد واحدهای AVX-512 FMA	2
فناوری پیشرفته Intel SpeedStep®	بله
دستگاه مدیریت حجم اینتل (VMD)	بله
امنیت و قابلیت اطمینان	
دستورالعمل های جدید Intel® AES	بله
فناوری اجرای مورد اعتماد اینتل	بله
اجرای غیرفعال کردن بیت	بله
Intel® Run Sure Technology	بله
کنترل اجرایی مبتنی بر حالت (MBE)	بله

گزینه های پشتیبانی بیشتر برای Intel® Xeon® Gold 6136 Processor (24.75M Cache, 3.00 GHz)



پشتیبانی محصول



دانلودها و نرم افزار



انجمن پشتیبانی



گارانتی و تعویض





تمام اطلاعات ارائه شده در هر زمان و بدون اطلاع قبلی ممکن است تغییر کند. اینتل ممکن است در هر زمان و بدون اطلاع قبلی تغییراتی در چرخه عمر تولید، مشخصات و توضیحات محصول ایجاد کند. اطلاعات اینجا "همانطور که هست" ارائه شده است و اینتل هیچگونه اظهارنظر یا ضمانتی در مورد صحت اطلاعات، و همچنین در مورد ویژگی های محصول، در دسترس بودن، عملکرد، یا سازگاری محصولات لیست شده ارائه نمی دهد. لطفاً برای اطلاعات بیشتر در مورد محصولات یا سیستم های خاص با فروشنده سیستم تماس بگیرید.

طبقه بندی های اینتل فقط برای مقاصد اطلاعاتی هستند و از شماره های طبقه بندی کنترل صادرات (ECCN) و اعداد برنامه ریزی تعریف هماهنگ (HTS) تشکیل شده اند. هر گونه استفاده از طبقه بندی های اینتل بدون مراجعه به اینتل است و نباید به عنوان یک نمایندگی یا ضمانت در مورد ECCN یا HTS مناسب تلقی شود. شرکت شما به عنوان واردکننده و/یا صادرکننده مسئول تعیین طبقه بندی صحیح تراکنش شما است.

برای تعاریف رسمی از ویژگی ها و ویژگی های محصول به صفحه داده مراجعه کنید.

UKS های "اعلام شده" هنوز در دسترس نیستند. لطفاً برای در دسترس بودن بازار به تاریخ راه اندازی مراجعه کنید.

برخی از محصولات می توانند از دستورالعمل های جدید AES با به روزرسانی پیکربندی پردازنده پشتیبانی کنند، به ویژه، i7-2635QM، i7-2670QM/i7-2675QM، i5-2430M/i5-2435M، i5-2410M/i5M-24. برای اطلاعات بیشتر در مورد این ویژگی ها، به ویژه، به www.intel.com/content/www/us/en/architecture-and-technology/hyper-threading/hyper-threading-technology.html مراجعه کنید.

این ویژگی ممکن است در همه سیستم های محاسباتی موجود نباشد. لطفاً برای تعیین اینکه آیا سیستم شما این ویژگی را ارائه می دهد یا خیر، با فروشنده سیستم مشورت کنید یا به مشخصات سیستم (مادربرد، پردازنده، چیپست، منبع تغذیه، HDD، کنترلر گرافیک، حافظه، BIOS، درایورها، مانیتور، ماشین مجازی، VM، نرم افزار پلت فرم، و/یا سیستم عامل) برای سازگاری با ویژگی ها، عملکرد، عملکرد و سایر مزایای این ویژگی ممکن است بسته به پیکربندی سیستم متفاوت باشد.

برای www.intel.com/content/www/us/en/architecture-and-technology/hyper-threading/hyper-threading-technology.html ببینید ؟ <http://www.intel.com/content/www/us/en/architecture-and-technology/hyper-threading/hyper-threading-technology.html> برای اطلاعات بیشتر از جمله جزئیات در مورد اینکه چه پردازنده هایی از فناوری HT @ Intel پشتیبانی می کنند.

Max Turbo Frequency به حداکثر فرکانس پردازنده تک هسته ای اشاره دارد که می توان با فناوری Intel Turbo Boost @ Intel به دست آورد. برای اطلاعات بیشتر به www.intel.com/content/www/us/en/architecture-and-technology/turboboost/ مراجعه کنید .

قیمت پیشنهادی مشتری ("RCP") راهنمای قیمت گذاری محصولات اینتل است. قیمت ها برای مشتریان مستقیم اینتل هستند، معمولاً مقادیر خرید 1000 واحدی را نشان می دهند و بدون اطلاع قبلی قابل تغییر هستند. مالیات و حمل و نقل و غیره شامل نمی شود. قیمت ها ممکن است برای انواع دیگر بسته ها و مقادیر ارسال متفاوت باشد و ممکن است ترتیبات تبلیغاتی ویژه اعمال شود. اگر به صورت عمده فروخته شود، قیمت نشان دهنده واحد جداگانه است. فهرست این RCP یک پیشنهاد قیمت گذاری رسمی از سوی اینتل نیست. لطفاً برای دریافت قیمت رسمی با نماینده مناسب خود اینتل همکاری کنید.

سیستم و حداکثر TDP بر اساس بدترین سناریوها است. اگر از همه ورودی/خروجی های چیپست ها استفاده نشود، TDP واقعی ممکن است کمتر باشد.

برای داده های محک زدن به <http://www.intel.com/performance> مراجعه کنید.

اعداد پردازنده اینتل معیاری برای عملکرد نیستند. اعداد پردازنده ویژگی ها را در هر خانواده پردازنده متمایز می کند. نه در خانواده های مختلف پردازنده. برای جزئیات به www.intel.com/content/www/us/en/processors/processor-numbers.html مراجعه کنید .

پردازنده هایی که از محاسبات 64 بیتی در معماری Intel پشتیبانی می کنند، به یک BIOS مجهز به معماری Intel 64 نیاز دارند.

اطلاعات شرکت تعهد ما جوامع روابط سرمایه گذار تماس با ما

مشاغل اتاق خبر



نقشه سایت | شفافیت زنجیره تامین | کوکی ها | حریم خصوصی | *علائم تجاری | شرایط استفاده | © شرکت اینتل