



صينية L3 معالج 2,8 جيجا هرتز 12 ميجا بايت DELL Xeon X5660

العلامة التجارية : DELL

رمز المنتج: 4139-317

اسم المنتج : Xeon X5660

طباعة المعالج (Socket B (LGA 1366) فئة المعالج: إنتل® زينون® 5000 سيكوينس, مقبس المعالج. DELL Xeon X5660. بالحفر: 32 نانومتر. قنوات الذاكرة: قناة ثلاثية, الذاكرة الداخلية القصوى التي يدعمها المعالج: 288 جيجابايت, أنواع الذاكرة التي يدعمها المعالج: DDR3-SDRAM, مجموعة التعليمات المدعومة. قسم من السوق: مخدم, مجموعة التعليمات المدعومة. قياس رزمة المعالج: 42.5. SSE4.2. VT-d, VT-x. مالم. تقنية الافتراضية



المعالج	الرسومات
* طراز المعالج	X5660
* تردد المعالج الأساسي	جيجا هرتز 2,8
* فئة المعالج	إنتل® زينون® 5000 سيكوينس
* نوى المعالجات	6
* مقبس المعالج	Socket B (LGA 1366)
مكون لأجل	مخدم/محطة عمل
* طباعة المعالج بالحفر	نانومتر 32
أسنان المعالج	12
معدل ناقل النظام	جيجا/ثا 6,4
* أنماط عمل المعالج	بيت-64
تردد تعزيز المعالج	جيجا هرتز 3,2
ذاكرة المعالج المخيئة	ميجا بايت 12
نوع الذاكرة المخيئة للمعالج	L3
قوة التصميم الحراري (TDP)	عرض 95
* نوع التغليف	صينية
VID نطاق الجهد	صورة 0,750 - 1,350
نوع الناقل	QPI
وحدة قياس نسبة معدل ساعة وحدة المعالجة المركزية الداخلية للساعة المزودة خارجيا	21
عدد روابط QPI	2
عرض حزمة الذاكرة التي يدعمها المعالج ((الأقصى))	جيجا بايت/ثانية 32
الذاكرة	
جيجابايت 288	الذاكرة الداخلية القصوى التي يدعمها المعالج
أنواع الذاكرة التي يدعمها المعالج	DDR3-SDRAM
سرعات ساعة الذاكرة التي تدعمها المعالج	ميجا هرتز 800,1066,1333
* قنوات الذاكرة	قناة ثلاثية
ECC تكنولوجيا صناعة الدارات السريعة	✓
الرسومات	
* مواثم الرسومات المدمج	✗
مزايا	
بيت تعطيل التنفيذ	✓
حالات السكون	✓
تقنيات المراقبة الحرارية	✗
قسم من السوق	مخدم
مجموعات التعليمات المدعومة	SSE4.2
(PAE) توسيع العنوان الفيزيائي	✓
(معايرة وحدة المعالجة المركزية) (القصوى)	2
الخيارات المدموجة المتاحة	✗
مميزات خاصة المعالج	
تقنية تعدد المسارات الفائق	✓
قنية إنتل® تيربو بوست- إصدار	✓
تقنية الذاكرة المخيئة الذكية	✓
معايير التشفير المتقدمة	✓
تقنية إنتل سييدستيب المعززة	✓
تقنية التنفيذ الموثوق إنتل	✓
(EPT) مع جداول صفحات ممتد VT-x إنتل	✓
إنتل تغيير يناسب الطلب	✓
تقنية الافتراضية من إنتل®	✓
تقنية إنتل الافتراضية للدخل/الخرج الموجه (VT-d)	✓
الطروف البيئية	
درجة مئوية 81,3	درجة الحرارة قرب المعالج
الورن والأبعاد	
ملم 42.5	قياس رزمة المعالج
مزايا أخرى	
تقنية الافتراضية	VT-d, VT-x

Catalog Object Cloud



Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.