



DELL PowerEdge T430 مخدّم 300 جيجابايت خزانة جهاز الحاسوب (u5) Intel® Xeon® E5 v4 E5-2620V4 2,1 جيجابايت 8 جيجابايت DDR4-SDRAM

DELL : العلامة التجارية

PowerEdge : عائلة المنتجات

T430-0855ROKDA : رمز المنتج

T430 : اسم المنتج

DELL PowerEdge T430. فئة المعالج: Intel® Xeon® E5 v4, طراز المعالج, 2,1 جيجابايت, ترددات المعالج: E5-2620V4. سعة التخزين الإجمالية: 300 جيجابايت. اتصال الشبكة. الذاكرة الداخلية: 8 جيجابايت, نوع الذاكرة الداخلية نوع الهيكل المعدني: خزانة. DVD±RW. نوع محرك الأقراص الصوتية. Base-T(X) تقنية الكوابل: 10/100/1000 LAN المحلية (u5) جهاز الحاسوب



المعالج		الشبكات	
* صانع المعالج	Intel	LAN اتصال الشبكة المحلية	✓
* فئة المعالج	Intel® Xeon® E5 v4	تقنية الكوابل	10/100/1000Base-T(X)
* طراز المعالج	E5-2620V4	نوع واجهة الشبكة	إيثرنت غيغابايت
* ترددات المعالج	جيجابايت 2,1	الربط	
تردد تعزيز المعالج	جيجابايت 3	* (RJ-45) عدد منافذ بطاقة الشبكة	2
نوى المعالجات	8	USB كمية منافذ الناقل التسلسلي العالمي 2.0	6
ذاكرة المعالج المخبئية	ميجا بايت 20	USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type-A عدد بوابات	2
رفائق اللوحة الرئيسية	Intel C610	(D-Sub) كمية منافذ صغيف رسومات الفيديو	1
أقنية الذاكرة التي يدعمها المعالج	رباعي	عدد المنافذ التسلسلية	1
عدد المعالجات المثبتة	1	فتحات مداخل بطاقة التوسع	
(TDP) قوة التصميم الحراري	عرض 85	PCI Express x1 (Gen 2.x) فتحات	1
نوع الذاكرة المخبئية للمعالج	ذاكرة مخبئية ذكية	PCI Express x8 (Gen 3.x) فتحات	2
معدل ناقل النظام	جيجا/ثا 8	PCI Express x16 (Gen 3.x) فتحات	2
الحد الأقصى لعدد المعالجات المتعددة	2	سرعة PCI نسخة فتحات	3.0
SMP المتزامنة		تصميم	
مجموعة معالجات متوافقة	Intel® Xeon®	* نوع الهيكل المعدني	(u5) خزانة جهاز الحاسوب
مقبس المعالج	LGA 2011-v3	أداء	
طباعة المعالج بالحفر	نانومتر 14	(TPM) وحدات النظام الموثوق بها	✓
أسنان المعالج	16	(TPM) نسخة جزء المنصة الموثوق	1.2
أنماط عمل المعالج	بيت-64	برمجيات	
تثبيت	R0	* انظمة التشغيل المتوافقة	
نوع الناقل	QPI		
عدد روابط QPI	2		
الاسم الرمزي للمعالج	Broadwell		
درجة الحرارة قرب المعالج	درجة مئوية 74		
الذاكرة الداخلية القصوى التي يدعمها المعالج	تيرا بايت 1,54	مميزات خاصة المعالج	
أنواع الذاكرة التي يدعمها المعالج	DDR4-SDRAM		
سرعات ساعة الذاكرة التي يدعمها المعالج	ميجا هرتز 1600,1866,2133		
عرض حزمة الذاكرة التي يدعمها المعالج ((الأقصى))	جيجا بايت/ثانية 68,3		
بواسطة المعالج ECC دعم	✓		
بيت تعطيل التنفيذ	✓	(معايرة وحدة المعالجة المركزية) (القصوى)	2
حالات السكون	✓	تقنية إنتل سييدستيب المعززة	✓
تقنيات المراقبة الحرارية	✓	تقنية حماية الهوية	✗
PCI Express أقصى عدد من حارات	40		

المعالج		مميزات خاصة المعالج	
قياس رزمة المعالج	45 x 52.5 ملم	تقنية إنتل الافتراضية للدخل/الخرج الموجه (VT-d)	✓
مجموعات التعليمات المدعمة	AVX 2.0	تقنية تعدد المسارات الفائقة	✓
رمز المعالج	SR2R6	قنية إنتل® تيربو بوست- إصدار	2.0
قابلية التوسع	25	وصول مرّن للذاكرة إنتل	✗
(PAE) توسيع العنوان الفيزيائي	✓	معايير التشفير المتقدمة	✓
فيزيكال أدرس اكتنشن	بيت 46	تقنية التنفيذ الموثوق إنتل	✓
الخيارات المدموجة المتاحة	✓	حالة التوقف المعززة إنتل	✓
مجموعة المعالج	Intel Xeon E5-2600 v4	(EPT) مع جداول صفحات ممتد VT-x إنتل	✓
معالج خال من التضارب	✓	إنتل تغيير يناسب الطلب	✓
الذاكرة		المفتاح الآمن	✓
* الذاكرة الداخلية	جيجابايت 8	إنتل TSX-NI	✓
* نوع الذاكرة الداخلية	DDR4-SDRAM	حماية نظام التشغيل	✓
مداخل الذاكرة	12	إنتل 64	✓
ECC تكنولوجيا صناعة الدارات السريعة	✓	®نسخة تقنية أيدنتيتي بروتكشن من إنتل	0,00
سرعة ساعة الذاكرة	ميغا هرتز 2133	®نسخة تقنية سيكيور كي من إنتل	1,00
* الحد الأقصى لسعة الذاكرة الداخلية	جيجابايت 384	®تقنية الافتراضية من إنتل	✓
وسائط التخزين		®من إنتل TSX-NI نسخة	1,00
* سعة التخزين الاجمالية	جيجابايت 300	معالج ARK ID	92986
عدد الاقراص الصلبة المثبتة	1	الظروف البيئية	
أحجام سواقات الأقراص الصلبة المدعومة	2.5"	(مدى درجة حرارة التشغيل (من- الى	درجة مئوية 35 - 10
* RAID دعم	✓	(مدى درجة حرارة التخزين (من - الى	درجة مئوية 65 - -40
مستويات المصفوفة المتكررة من الاقراص RAID غير المكلفة	0, 1, 5, 6, 10, 50	(H-H) مدى الرطوبة النسبية للتشغيل	10 - 80%
دعم القبس اثناء التشغيل	✓	مدى الرطوبة النسبية للتخزين	5 - 95%
* نوع محرك الأقراص الضوئية	DVD±RW	الارتفاع التشغيلي	0 - 3048 متر
اماكن تثبيت محركات الاقراص الداخلية	16	الارتفاع غير القابل للتشغيلي	0 - 12000 متر
الرسومات		الوزن والأبعاد	
الحد الأقصى من الذاكرة لبطاقات الشاشة	ميغا بايت 16	العرض	430,2 ملم
		العمق	584 ملم
		الارتفاع	444,3 ملم

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.