



HP Z640 Intel® Xeon® E5 v3 E5-2620V3 16 جيجابايت DDR4-SDRAM محطة Windows 7 Professional Tower جيجابايت سواقة قرص ثابت 256 عمل أسود

HP : العلامة التجارية

J5E42UP : رمز المنتج

Z640 : اسم المنتج

الذاكرة الداخلية: E5-2620V3: طراز المعالج, Intel® Xeon® E5 v3: ترددات المعالج: 2,4 جيجاهرتز, فئة المعالج. HP Z640. سرعة ساعة الذاكرة: 2133 ميجا هرتز. سعة التخزين الاجمالية: 256, DDR4-SDRAM, 16: جيجابايت, نوع الذاكرة الداخلية Windows 7 Professional: نظام التشغيل المثبت. DVD±RW: جيجابايت, وسائط التخزين: سواقة قرص ثابت, نوع محرك الأقراص الضوئية نوع المنتج: محطة. Tower. تركيبة نظام التشغيل: 64-بت. جهاز تزويد الطاقة: 925 عرض. نوع الهيكل المعدني, Professional, عمل. لون المنتج: أسود



المعالج	الربط
* صانع المعالج	Intel
* فئة المعالج	Intel® Xeon® E5 v3
* طراز المعالج	E5-2620V3
نوى المعالجات	6
أسنان المعالج	12
تردد تعزيز المعالج	جيجاهرتز 3,2
* ترددات المعالج	جيجاهرتز 2,4
مقبس المعالج	LGA 2011-v3
ذاكرة المعالج المخيثة	ميجا بايت 15
نوع الذاكرة المخيثة للمعالج	ذاكرة مخيثة ذكية
معدل ناقل النظام	جيجا/ثا 8
نوع الناقل	QPI
طباعة المعالج بالحفر	نانومتر 22
أنماط عمل المعالج	بيت-64
مجموعة المعالج	Intel Xeon E5-2600 v3
الاسم الرمزي للمعالج	Haswell
(TDP) قوة التصميم الحراري	عرض 85
درجة الحرارة قرب المعالج	درجة مئوية 72,6
سرعة PCI نسخة فتحات	3.0
PCI Express أقصى عدد من حارات	40
عدد المعالجات المثبتة	1
عدد روابط QPI	2
تثبيت	R2
جيجابايت 768 الذاكرة الداخلية القصوى التي يدعمها المعالج	جيجابايت 768
أنواع الذاكرة التي يدعمها المعالج	DDR4-SDRAM
	ميكروفون, مقبس الادخال
	مخارج سماعة الرأس
	1
	تصميم
	* نوع الهيكل المعدني
	Tower
	التنسب المدعم
	عمودي
	نظام تبريد الماء
	X
	فتحة قفل الكابل
	✓
	* لون المنتج
	أسود
	بلد المنشأ
	الصين
	أداء
	رقائق اللوحة الرئيسية
	Intel® C612
	* نوع المنتج
	محطة عمل
	برمجيات
	تركيبة نظام التشغيل
	بيت-64
	* نظام التشغيل المثبت
	Windows 7 Professional
	نظام التشغيل الاختياري مزود
	Windows 8.1 Pro
	مميزات خاصة المعالج
	انتل 64
	✓
	تقنية انتل سييدستيب المعززة
	✓
	الخيارات المدموجة المتاحة
	✓
	(EPT) مع جداول صفحات ممتد VT-x انتل
	✓
	انتل TSX-NI
	X

المعالج		مميزات خاصة المعالج	
سرعات ساعة الذاكرة التي تدعمها المعالج	ميغا هرتز 1600,1866	حالات السكون	✓
عرض حزمة الذاكرة التي يدعمها المعالج ((الأقصى	جيغا بايت/ثانية 59	تقنيات المراقبة الحرارية	✓
بواسطة المعالج ECC دعم	✓	معايير التشفير المتقدمة	✓
الذاكرة		المفتاح الآمن	✓
		حماية نظام التشغيل	✓
		تقنية التنفيذ الموثوق انتل	✓
		بيت تعطيل التنفيذ	✓
		وصول مرن للذاكرة انتل	✗
		تقنية الذاكرة المخبأة الذكية	✓
		حالة التوقف المعززة انتل	✓
		انتل تغيير يناسب الطلب	✓
وسائط التخزين		قياس رزمة المعالج	ملم 52.5 x 45
		مجموعات التعليمات المدعمة	AVX
		رمز المعالج	SR207
		قابلية التوسع	25
		(PAE) توسيع العنوان الفيزيائي	✓
		فيزيكال أدرس اكتنشن	بيت 46
		(معايرة وحدة المعالجة المركزية (القصى	2
		تقنية إنتل الافتراضية للدخل/الخرج الموجه (VT-d)	✓
الرسومات		®نسخة تقنية أيدنتيتي بروتكشن من انتل	0,00
		®نسخة تقنية سيكيور كي من انتل	1,00
		®تقنية الافتراضية من انتل	✓
		®من انتل TSX-NI نسخة	0,00
		معالج ARK ID	83352
		قنية انتل® تيريو بوسـت- إصدار	2.0
		تقنية تعدد المسارات الفائق	✓
		تقنية حماية الهوية	✗
الشبكات		معالج خال من التضارب	✗
		إدارة الطاقة	
		جهاز تزويد الطاقة	عرض 925
		الوزن والأبعاد	
		* العرض	ملم 175
		* العمق	ملم 464,8
		* الارتفاع	ملم 444,5
		* الوزن	كيلو غرام 15
الربط		محتوى التغليف	
		الفأرة مشمولة	✓
		لوحة المفاتيح متضمنة	✓
		عرض	
		* العرض مشمول	✗
		مزايا أخرى	
		كمية السواقات البصرية	1
الربط			

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.

Publication date: 10-AUG-2025. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date