

Lenovo ThinkStation P510 Intel® Xeon® E5 v4 E5-1650V4 16 Windows 10 Pro جيجابايت سواقة قرص ثابت DDR4-SDRAM 512 جيجابايت محطة عمل أسود Tower



العلامة التجارية : Lenovo عائلة المنتجات : ThinkStation رمز المنتج : B5001CMZ
اسم المنتج : P510

Lenovo ThinkStation P510. طراز المعالج : Intel® Xeon® E5 v4، ترددات المعالج : 3,6 جيجاهرتز، فئة المعالج : E5-1650V4. سرعة ساعة الذاكرة : 2400 ميجا هرتز، الذاكرة الداخلية : DDR4-SDRAM، نوع الذاكرة الداخلية : 16 جيجابايت، نوع الذاكرة الداخلية : E5-1650V4. نظام : DVD±RW، سعة التخزين الاجمالية : 512 جيجابايت، وسائط التخزين : سواقة قرص ثابت، نوع محرك الأقراص الضوئية : تركيبية نظام التشغيل : 64-بيت، جهاز تزويد الطاقة : 650 واط. عرض. نوع الهيكل المعدني : Windows 10 Pro، التشغيل المثبت : نوع المنتج : محطة عمل. لون المنتج : أسود. Tower.

المعالج	الربط	
* صانع المعالج	Intel	مخارج سماعة الرأس 1
* فئة المعالج	Intel® Xeon® E5 v4	الخط الخارج ✓
* طراز المعالج	E5-1650V4	الخط الداخل ✓
نوى المعالجات	6	
أسنان المعالج	12	
تردد تعزيز المعالج	جيجاهرتز 4	
* ترددات المعالج	جيجاهرتز 3,6	
مقيس المعالج	LGA 2011-v3	
ذاكرة المعالج المخيئة	ميجا بايت 15	
نوع الذاكرة المخيئة للمعالج	ذاكرة مخيئة ذكية	
معدل ناقل النظام	جيجا/ثا 0	
نوع الناقل	QPI	
طباعة المعالج بالحفر	نانومتر 14	
أنماط عمل المعالج	بيت 64	
مجموعة المعالج	Intel Xeon E5-1600 v4	
الاسم الرمزي للمعالج	Broadwell	
(TDP) قوة التصميم الحراري	عرض 140	
درجة الحرارة قرب المعالج	درجة مئوية 69	
سرعة PCI نسخة فتحات	3.0	
PCI Express أقصى عدد من حارات	40	
عدد المعالجات المثبتة	1	
تثبيت	R0	
الذاكرة الداخلية القصوى التي يدعمها المعالج	تيرا بايت 1,54	
أنواع الذاكرة التي يدعمها المعالج	DDR4-SDRAM	
سرعات ساعة الذاكرة التي تدعمها المعالج	ميجا هرتز 1600,1866,2133,2400	
عرض حزمة الذاكرة التي يدعمها المعالج ((الأقصى))	جيجا بايت/ثانية 76,8	
بواسطة المعالج ECC دعم	✓	
الذاكرة		
* الذاكرة الداخلية	جيجابايت 16	
* الحد الأقصى لسعة الذاكرة الداخلية	جيجابايت 256	
نوع الذاكرة الداخلية	DDR4-SDRAM	
(حجم X تصميم الذاكرة فتحات)	جيجابايت 2 x 8	
مداخل الذاكرة	8x DIMM	
سرعة ساعة الذاكرة	ميجا هرتز 2400	
ECC تكنولوجيا صناعة الدارات السريعة	✓	
الربط		
مخارج سماعة الرأس	1	
الخط الخارج	✓	
الخط الداخل	✓	
فتحات مداخل بطاقة التوسع		
فتحات PCI Express x1 (Gen 1.x)	1	
فتحات PCI Express x4 (Gen 2.x)	1	
فتحات PCI Express x4 (Gen 3.x)	1	
فتحات PCI Express x16 (Gen 3.x)	2	
تصميم		
* نوع الهيكل المعدني	Tower	
التنسيب المدعم	عمودي	
* لون المنتج	أسود	
أداء		
رفائق اللوحة الرئيسية	Intel® C612	
شريحة الصوت	Realtek ALC662	
* نوع المنتج	محطة عمل	
برمجيات		
تركيبية نظام التشغيل	بيت-64	
* نظام التشغيل المثبت	Windows 10 Pro	
مميزات خاصة المعالج		
انتل 64	✓	
تقنية انتل سيبيدستيب المعززة	✓	
الخيارات المدموجة المتاحة	✗	
(EPT) مع جداول صفحات ممتد VT-x انتل	✓	
انتل TSX-NI	✓	
حالات السكون	✓	
تقنيات المراقبة الحرارية	✓	
معايير التشفير المتقدمة	✓	
المفتاح الآمن	✓	
حماية نظام التشغيل	✓	
تقنية التنفيذ الموثوق انتل	✓	
بيت تعطيل التنفيذ	✓	

الذاكرة		مميزات خاصة المعالج	
قنوات الذاكرة	قناة رباعية	وصول مرن للذاكرة انتل	✗
وسائط التخزين		حالة التوقف المعززة انتل	✓
* سعة التخزين الاجمالية	512 جيجابايت	انتل تغيير بناسب الطلب	✓
* وسائط التخزين	سواقة قرص ثابت	قياس رزمة المعالج	45 x 52.5 ملم
* نوع محرك الأقراص الصوتية	DVD±RW	مجموعات التعليمات المدعمة	AVX 2.0
عدد سواقات التخزين المركبة	1	رمز المعالج	SR2P7
المركمة SSD عدد سواقات الأقراص الثابتة	1	قابلية التوسع	1S
سعة محرك الأقراص الثابتة الخارجية	512 جيجابايت	(PAE) توسيع العنوان الفيزيائي	✓
وصلة محرك الأقراص الثابتة الخارجية	SATA III	فيزيكال أدرس اكتنشن	46 بيت
قارئ البطاقات مدمج	✓	(معايرة وحدة المعالجة المركزية) القصى	1
دعم RAID	✓	تقنية إنتل الافتراضية للدخل/الخرج الموجه (VT-d)	✓
الرسومات		®نسخة تقنية أيدنتيتي بروتكشن من انتل	1,00
* موائم الرسومات المدمج	✗	®نسخة تقنية سيكيور كي من انتل	1,00
* طراز موائم الرسومات المخبأ	غير متوفر	®تقنية الافتراضية من انتل	✓
* طراز موائم الرسومات المدمج	غير متوفر	®من انتل TSX-NI نسخة	1,00
الشبكات		معالج ARK ID	92994
* LAN اتصال الشبكة المحلية	✓	قنية انتل® تيربو بوست- إصدار	2.0
LAN معدلات نقل بيانات الشبكة المحلية	10,100,1000 ميجابايت ثانية	تقنية تعدد المسارات الفائق	✓
تقنية الكوابل	10/100/1000Base-T(X)	تقنية حماية الهوية	✓
* Wi-Fi الشبكات المحلية اللاسلكية	✗	معالج خال من التضارب	✓
الاستعداد للتشغيل عبر الشبكة المحلية عند Wake-on-LAN اشارة ما	✓	إدارة الطاقة	
الربط		* جهاز تزويد الطاقة	عرض 650
USB كمية منافذ الناقل التسلسلي العالمي 2.0 *	4	الظروف البيئية	
عدد بوابات USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type-A *	8	مدى درجة حرارة التشغيل (من- الى	10 - 35
DVI منفذ الربط المرئي الرقمي	✗	مدى الرطوبة النسبية للتشغيل (H-H)	10 - 80%
(RJ-45) عدد منافذ بطاقة الشبكة	1	مدى الرطوبة النسبية للتخزين	10 - 90%
ميكروفون, مقبس الادخال	✓	الوزن والأبعاد	
		* العرض	175 ملم
		* العمق	470 ملم
		* الارتفاع	440 ملم
		* الوزن	22,2 كيلو غرام
		عرض	
		* العرض مشمول	✗
		مزايا أخرى	
		كمية السواقات البصرية	1

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.