

محطة عمل Lenovo ThinkPad P71 Intel® Xeon® E3 v6 E3-1505MV6 تيرا بايت 1 DDR4-SDRAM كامل 16 جيغابايت HD ("نقالة 43,9 سم 17.3) أسود NVIDIA® Quadro® P3000 Windows 10 Pro سواقة قرص ثابت



العلامة التجارية : Lenovo عائلة المنتج : ThinkPad رمز المنتج: 20 HK0014US

اسم المنتج : ThinkPad P71

طرز, Intel® Xeon® E3 v6, نوع المنتج: محطة عمل نقالة, شكل الجهاز: صدفى. فئة المعالج: E3-1505MV6, نوع, E3-1505MV6, المعالج: كامل, وضوح العرض: HD: HD ترددات المعالج: 3 جيغاهرتز. قطر الشاشة: 43,9 سم (17.3"), نوع, E3-1505MV6, المعالج: 1920 x 1080 سعة التخزين الاجمالية: 1 تيرا. الذاكرة الداخلية: 16 جيغابايت, نوع الذاكرة الداخلية: DDR4-SDRAM. بيكسل. الذاكرة الداخلية: 16 جيغابايت, نوع الذاكرة الداخلية: 1920 x 1080 نظام التشغيل: Intel® HD Graphics P630, بايت, وسائط التخزين: سواقة قرص ثابت. طراز مواثم الرسومات المدمج لون المنتج: أسود. Windows 10 Pro: المثبت

تصميم	الربط
* نوع المنتج	محطة عمل نقالة
* لون المنتج	أسود
* شكل الجهاز	صدفي
مادة الغطاء	الألومنيوم, ألياف زجاجية, مغنيزيوم, بولي فينيلين الكبريت
عرض	عدد منافذ عالية الوضوح للوسائط المتعددة HDMI * 1
* قطر الشاشة	1.4b اصدار وصلة الوسائط المتعددة عالية الوضوح HDMI
* وضوح العرض	1 كمية منافذ العرض الصغيرة
* الشاشات الحساسة التي تعمل باللمس	X DVI منفذ الربط المرئي الرقمي
نوع HD	✓ منفذ سماعة/ميكروفون مزدوج
نوع اللوحة	✓ موصل خارجي
إضاءة خلفية LED	✓ USB رقود وشحن
نسبة الأبعاد الأصلية	1 USB منافذ رقود وشحن
شكل الشاشة	أداء
سطوح الشاشة	Intel® CM238 رقائق اللوحة الرئيسية
نسبة التباين (نموذجي)	لوحة المفاتيح
المعالج	جهاز التأسيس ThinkPad UltraNav
* صانع المعالج	Intel
* فئة المعالج	Intel® Xeon® E3 v6
* طراز المعالج	E3-1505MV6
نوى المعالجات	4
أسنان المعالج	8
تردد تعزيز المعالج	4 جيغاهرتز
* ترددات المعالج	3 جيغاهرتز
معدل ناقل النظام	8 جيغا/ثا
ذاكرة المعالج المخيثة	8 ميجا بايت
نوع الذاكرة المخيثة للمعالج	ذاكرة مخيثة ذكية
مقبس المعالج	BGA 1440
طباعة المعالج بالحفر	14 نانومتر
أنماط عمل المعالج	بيت-64
الاسم الرمزي للمعالج	Kaby Lake
نوع الناقل	DMI3
تثبيت	B0
قوة التصميم الحراري (TDP)	45 عرض
قابلة للخفض TDP نقطة تصميم حرارية	35 عرض
درجة حرارة النواة	100 درجة مئوية
PCI Express أقصى عدد من حارات	16
برمجيات	تركيبة نظام التشغيل 64-بيت
	* نظام التشغيل المثبت Windows 10 Pro
مميزات خاصة المعالج	
	تقنية إنتل ماي وإي فاي ✓
	تقنية الاستجابة الذكية ✓
	تقنية حماية الهوية ✓
	تقنية تعدد المسارات الفائق ✓
	قنية إنتل® تيريو بوست- إصدار 2.0
	تقنية إنتل سيبيدستيب المعرزة ✓
	® رسومات عالية الدقة من إنتل ✓
	® تقنية الفيديو الواضح عالي الدقة من إنتل ✓

المعالج	مميزات خاصة المعالج
سرعة PCI نسخة فتحات	3.0
معايير PCI Express	1x16, 1x8+2x4, 2x8
بواسطة المعالج ECC دعم	✓
الذاكرة	
* الذاكرة الداخلية	16 جيجابايت
نوع الذاكرة الداخلية	DDR4-SDRAM
سرعة ساعة الذاكرة	ميغا هرتز 2400
عامل شكل الذاكرة	SO-DIMM
(حجم X تصميم الذاكرة فتحات)	جيجابايت 2 x 8
مداخل الذاكرة	4x SO-DIMM
* الحد الأقصى لسعة الذاكرة الداخلية	64 جيجابايت
ECC تكنولوجيا صناعة الدارات السريعة	✓
وسائط التخزين	
* سعة التخزين الاجمالية	تيرا بايت 1
* وسائط التخزين	سواقة قرص ثابت
المركبة SSD عدد سواقات الأقراص الثابتة	1
سعة محرك الأقراص الثابتة الخارجية	تيرا بايت 1
وصلة محرك الأقراص الثابتة الخارجية	PCI Express 3.0
عامل شكل SSD	M.2
* نوع محرك الأقراص الضوئية	✗
قارئ البطاقات مدمج	✓
بطاقات الذاكرة المتوافقة	MMC, SD, SDHC, SDXC
الرسومات	
* طراز موائم الرسومات المخياً	NVIDIA® Quadro® P3000
ذاكرة موائم الرسومات المكنومة	جيجابايت 6
* موائم الرسومات المدمج	✓
* بطاقة رسومات ديسكرت	✓
عائلة موائم الرسومات المدمج	Intel® HD Graphics
* طراز موائم الرسومات المدمج	Intel® HD Graphics P630
تردد قاعدة موائم رسومات على اللوحة	ميغا هرتز 350
التردد الدينامي لموائم الرسومات على (اللوحة) (الأقصى)	ميغا هرتز 1100
الذاكرة القصوى لموائم الرسومات على اللوحة	جيجابايت 1,7
لموائم الرسومات على DirectX نسخة اللوحة	12.0
موائم الرسومات على اللوحة نسخة OpenGL	4.4
هوية موائم الرسومات على اللوحة	0x591D
الصوت	
شريحة الصوت	Realtek ALC3268
عدد مكبرات الصوت المدمجة	2
قدرة مكبر الصوت	عرض 2
ميكروفون داخلي	✓
آلة التصوير	
آلة تصوير أمامية	✓
نسق عشارة آلة التصوير الأمامية	720p
الشبكات	
Wi-Fi الشبكات المحلية اللاسلكية	✓
نوع الشبكات المحلية اللاسلكية	802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)
نوع الانتينا الهوائي	2x2
WLAN طراز كونترولر	Intel Dual Band Wireless-AC 8265
اتصال الشبكة المحلية	✓
LAN معدلات نقل بيانات الشبكة المحلية	10,100,1000 ميجابايت ثانية
بلوتوث	✓
اصدار البلوتوث	4.1
مميزات خاصة المعالج	
® تقنية كلير فيديو من إنتل	✓
InTru™ 3D تقنية إنتل	✓
تقنية إنتل® كويك سينك فيديو	✓
وصول مرن للذاكرة إنتل	✓
معايير التشفير المتقدمة	✓
تقنية التنفيذ الموثوق إنتل	✓
حالة التوقف المعززة إنتل	✓
(EPT) مع جداول صفحات ممتد VT-X إنتل	✓
المفتاح الآمن	✓
إنتل TSX-NI	✓
(SIPP) برنامج إنتل منصة الصورة الثابتة	✓
حماية نظام التشغيل	✓
من (Intel® SGX) سوفتوير غارد اكنشنز إنتل®	✓
(PAE) تقنية إنتل للفيديو الواضح	✓
إنتل 64	✓
بيت تعطيل التنفيذ	✓
حالات السكون	✓
تقنيات المراقبة الحرارية	✓
قياس رزمة المعالج	ملم 42 x 28
مجموعات التعليمات المدعومة	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
رمز المعالج	SR32K
(معايرة وحدة المعالجة المركزية) (القصوى)	1
الخيارات المدموجة المتاحة	✓
تقنية إنتل الافتراضية للدخل/الخرج الموجه (VT-d)	✓
® نسخة تقنية أيدنتيتي بروتكشن من إنتل	1,00
® نسخة تقنية سمارت ريسبونس من إنتل	1,00
نسخة سنثيل ايميج بلاتفورم بروغرام من إنتل®	1,00
® نسخة تقنية سيكيور كي من إنتل	1,00
® من إنتل TSX-NI نسخة	1,00
® تقنية الافتراضية من إنتل	✓
معالج ARK ID	97463
معالج خال من التضارب	✓
بطارية	
تقنية البطارية	ليثيوم أيون
عدد وحدات البطارية	8
* (استطاعة البطارية (واط ساعي	واط ساعي 96
إدارة الطاقة	
طاقة محول التيار المتردد	عرض 230
تردد محول التيار المتردد	هرتز 50 - 60
جهد محول التيار المتردد الداخل	صورة 100 - 240
الأمن	
فتحة قفل الكابل	✓
قارئ البصمات	✓
(TPM) وحدات النظام الموثوق بها	✓
حماية كلمة المرور	✓
نوع حماية بكلمة مرور	سواقة قرص صلب, تشغيل الطاقة, مشرف
شهادات	
شهادات الامتثال	RoHS
الاستدامة	
شهادات الاستدامة	EPEAT Gold, نجمة الطاقة
الوزن والأبعاد	
العرض	ملم 416

الربط	الوزن والأبعاد
عدد بوابات USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) 4 Type-A *	العمق 275,5 ملم (الارتفاع) (الواجهة) 2,99 سم (الارتفاع) (الخلفية) 3,42 سم الوزن * 3,3 كيلو غرام
محتوى التغليف	
* محول التيار المتردد مشمول	✓
كتيب	✓
دليل البدء السريع	✓
اسلاك الطاقة مشمولة	✓
مزايا أخرى	
(الذاكرة الداخلية القصوى 64 بت	64 جيجابايت

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.