

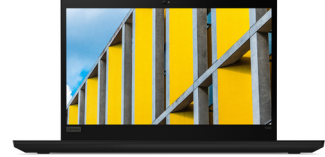
حاسوب محمول Lenovo ThinkPad T490 Intel® Core™ i7 i7-8665U جيغابايت سواقة DDR4-SDRAM 512 كامل 16 جيغابايت HD ("35,6 سم 14) أسود Windows 10 Pro Wi-Fi 5 (802.11ac) قرص ثابت

Lenovo : العلامة التجارية

ThinkPad : عائلة المنتجات

N2A01UUS : رمز المنتج 20

T490 : اسم المنتج



طرارز المعالج, Intel® Core™ i7, نوع المنتج: حاسوب محمول, شكل الجهاز: صدفى. فئة المعالج. Lenovo ThinkPad T490. HD: HD 1920 x 1080, وضوح العرض: 1,9 جيغاهرتز. قطر الشاشة: 35,6 سم ("14), نوع i7-8665U, سعة التخزين الاجمالية: 512 جيغابايت, وسائط. DDR4-SDRAM. بيكسل. الذاكرة الداخلية: 16 جيغابايت, نوع الذاكرة الداخلية Windows : نظام التشغيل المثبت. Intel® UHD Graphics 620: التخزين: سواقة قرص ثابت. طراز موائم الرسومات المدمج 10 Pro. لون المنتج: أسود

تصميم		الشبكات	
* نوع المنتج	حاسوب محمول	* معيار واي فاي	Wi-Fi 5 (802.11ac)
* لون المنتج	أسود	نوع الشبكة المحلية الاسلكية	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac)
* شكل الجهاز	صدفي	* اتصال شبكة الجوال	✗
عرض		نوع الانتينا الهوائي	2x2
* قطر الشاشة	("سم 14 35,6)	WLAN طرازز كوتترولر	Intel Dual Band Wireless-AC 9560
* وضوح العرض	بيكسل 1920 x 1080	اتصال الشبكة المحلية	✓
* الشاشات الحساسة التي تعمل باللمس	✗	LAN معدلات نقل بيانات الشبكة المحلية	10,100,1000 ميجابايت ثانية
HD نوع	كامل HD	بلوتوث	✓
نوع اللوحة	IPS	اصدار البلوتوث	5.0
LED إضاءة خلفية	✓	الربط	
نسبة الأبعاد الأصلية	16:9	عدد بوابات USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type-A *	2
سطوع الشاشة	شمعة/متر مربع 250	عدد بوابات USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type-C *	1
نسبة التباين (نموذجي)	700:1	عدد بوابات USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type-C	1
المعالج		عدد منافذ بطاقة الشبكة (RJ-45)	1
* صانع المعالج	Intel	عدد المنافذ عالية الوضوح للوسائط المتعددة HDMI *	1
* فئة المعالج	Intel® Core™ i7	اصدار وصلة الوسائط المتعددة عالية الوضوح HDMI	1.4b
جيل المعالج	i7 كور Intel® الجيل الثامن من i7-8665U	مخارج سماعة الرأس	1
* طراز المعالج	4	ميكروفون, مقبس الادخال	✗
نوى المعالجات	8	منفذ سماعة/ميكروفون مزدوج	✓
أسنان المعالج	4,8 جيغاهرتز	موصل خارجي	✓
تردد تعزيز المعالج	1,9 جيغاهرتز	USB Type-C DisplayPort طور Alternate	✓
* ترددات المعالج	جيغا/ثا 4	USB رقود وشحن	✓
معدل ناقل النظام	ميجا بايت 8	USB منافذ رقود وشحن	1
ذاكرة المعالج المخيثة	ذاكرة مخيثة ذكية	لوحة المفاتيح	
نوع الذاكرة المخيثة للمعالج	BGA 1528	جهاز التأسيس	ThinkPad UltraNav
مقبس المعالج	نانومتر 14	* لوحة مفاتيح رقمية	✗
طباعة المعالج بالحفر	بيت-64	لوحة مفاتيح مضادة للسكب	✓
أنماط عمل المعالج	Whiskey Lake	برمجيات	
الاسم الرمزي للمعالج	عرض 15	تركيبة نظام التشغيل	بيت-64
(TDP) قوة التصميم الحراري	جيغاهرتز 2,1		
قابل للرفع TDP تردد نقطة تصميم حرارية	عرض 25		
قابلة للرفع TDP نقطة تصميم حرارية	عرض 10		
قابل للخفض TDP تردد نقطة تصميم حرارية	جيغاهرتز 0,8		
درجة حرارة التواة	درجة مئوية 100		

المعالج		برمجيات	
PCI Express أقصى عدد من حارات	16	Windows 10 Pro	* نظام التشغيل المثبت
سريعة PCI نسخة فتحات	3.0	مميزات خاصة المعالج	
PCI Express معايير	1x4, 2x2, 1x2+2x1, 4x1	✓	تقنية إنتل ماي واي فاي
الذاكرة		✓	تقنية الاستجابة الذكية
* الذاكرة الداخلية	جيجابايت 16	✓	تقنية حماية الهوية
نوع الذاكرة الداخلية	DDR4-SDRAM	✓	تقنية تعدد المسارات الفائق
سرعة ساعة الذاكرة	ميغا هرتز 2400	2.0	قنية إنتل® تيربو بوست- إصدار
عامل شكل الذاكرة	SO-DIMM +متصل اللوحة	✓	تقنية إنتل سيبيدستيب المعززة
(حجم x تصميم الذاكرة فتحات)	جيجابايت 1 x 8	✓	®تقنية الفيديو الواضح عالي الدقة من إنتل
مداخل الذاكرة	1x SO-DIMM	✓	®تقنية كلير فيديو من إنتل
وسائط التخزين		✓	تقنية إنتل® كويك سينك فيديو
* سعة التخزين الاجمالية	جيجابايت 512	✓	وصول مرّن للذاكرة إنتل
* وسائط التخزين	سواقة قرص ثابت	✓	معايير التشفير المتقدمة
الاستطاعة الإجمالية لسواقات القرص الثابت	جيجابايت 512	✓	تقنية التنفيذ الموثوق إنتل
المركبة SSD عدد سواقات الأقراص الثابتة	1	✓	(EPT) مع جداول صفحات ممتد VT-x إنتل
سعة محرك الأقراص الثابتة الخارجية	جيجابايت 512	✓	المفتاح الآمن
* نوع محرك الأقراص الضوئية	✗	✓	إنتل TSX-NI
قارئ البطاقات مدمج	✓	✓	(SIPP) برنامج إنتل منصة الصورة الثابتة
بطاقات الذاكرة المتوافقة	MicroSD (TransFlash)	✓	حماية نظام التشغيل
الرسومات		✓	من (Intel® SGX) سوفتوير غارد أكتشنز إنتل®
* موائم الرسومات المدمج	✓	✓	إنتل 64
* طراز موائم الرسومات المدمج	Intel® UHD Graphics 620	✓	بيت تعطيل التنفيذ
تردد قاعدة موائم رسومات على اللوحة	ميغا هرتز 300	✓	حالات السكون
التردد الدينامي لموائم الرسومات على (اللوحة) (الأقصى)	ميغا هرتز 1150	✓	تقنيات المراقبة الحرارية
الذاكرة القصوى لموائم الرسومات على اللوحة	جيجابايت 32	46x24	قياس رزمة المعالج
لموائم الرسومات على DirectX نسخة اللوحة	12.0	مجموعات التعليمات المدعمة	
موائم الرسومات على اللوحة نسخة OpenGL	4.5	1	(معايرة وحدة المعالجة المركزية) (القصوى)
هوية موائم الرسومات على اللوحة	0x3EA0	✗	الخيارات المدموجة المتاحة
الصوت		✓	تقنية إنتل الافتراضية للدخل/الخرج الموجه (VT-d)
شريحة الصوت	Realtek ALC3287	✓	®تقنية الافتراضية من إنتل
نظام الصوت	Dolby Audio Premium	193563	معالج ARK ID
عدد مكبرات الصوت المدمجة	2	بطارية	
قدرة مكبر الصوت	عرض 2	ليثيوم بوليمر	
ميكروفون داخلي	✓	50	واط ساعي
عدد الميكروفونات	2	16,11	ساعة
آلة التصوير		✓	الشحن السريع
آلة تصوير أمامية	✓	إدارة الطاقة	
HD كاميرا أمامية نوع	عالي الوضوح	✓	* C من النوع USB منفذ شحن
كاميرا للخصوصية	✓	الأمن	
نوع الخصوصية	مغلاق الخصوصية	✓	فتحة قفل الكابل
		✓	حماية كلمة المرور
		شهادات	
		MIL-STD-810G	شهادة
		الوزن والأبعاد	
		329	ملم العرض
		227	ملم العمق
		18,9	ملم الارتفاع
		1,55	كيلو غرام الوزن *

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.