

Lenovo ThinkPad T420 Intel® Core™ i5 i5-2540M 35,6 14) سم) جيجابايت سواقة قرص صلب 320 DDR3-SDRAM جيجابايت 4 HD+ Windows 7 Professional أسود



العلامة التجارية : Lenovo

عائلة المنتج : ThinkPad

رمز المنتج : NW4NHMH

اسم المنتج : T420

ترددات المعالج: i5-2540M؛ طراز المعالج، i5، Intel® Core™؛ شكل الجهاز: صدفى. فئة المعالج. Lenovo ThinkPad T420. نوع بيكسل. الذاكرة الداخلية: 4 900 x وضوح العرض: HD+، 1600، 2,6 جيجاهرتز. قطر الشاشة: 35,6 سم (14"). نوع سعة التخزين الاجمالية: 320 جيجابايت، وسائط التخزين: سواقة قرص صلب، DDR3-SDRAM؛ جيجابايت، نوع الذاكرة الداخلية: نظام التشغيل المثبت. Intel® HD Graphics 3000؛ طراز موثم الرسومات المدمج. DVD-RW؛ نوع محرك الأقراص الضوئية: لون المنتج: أسود. Windows 7 Professional.

تصميم	الربط
* لون المنتج	أسود
* شكل الجهاز	صدفي
عرض	
* قطر الشاشة	35,6 14) سم)
* وضوح العرض	بيكسل 1600 x 900
* الشاشات الحساسة التي تعمل باللمس	×
نوع HD	HD+
LED إضاءة خلفية	✓
نسبة الأبعاد الأصلية	16:9
سطوع الشاشة	شعلة/متر مربع 230
المعالج	
* صانع المعالج	Intel
* فئة المعالج	Intel® Core™ i5
جيل المعالج	انتل® كور™ أي 5 الجيل الثاني
* طراز المعالج	i5-2540M
نوى المعالجات	2
أسنان المعالج	4
تردد تعزيز المعالج	جيجاهرتز 3,3
* ترددات المعالج	جيجاهرتز 2,6
معدل ناقل النظام	جيجا/ثا 5
ذاكرة المعالج المخيئة	ميغا بايت 3
نوع الذاكرة المخيئة للمعالج	ذاكرة مخيئة ذكية
مقيس المعالج	BGA 1023
طباعة المعالج بالحفر	نانومتر 32
أنماط عمل المعالج	بيت-64
مجموعة المعالج	Intel Core i5-2500 Mobile Series
الاسم الرمزي للمعالج	Sandy Bridge
نوع الناقل	DMI
FSB تماثل	×
تثبيت	J1
(TDP) قوة التصميم الحراري	عرض 35
درجة حرارة التواء	100 C
PCI Express أقصى عدد من حارات	16
سريعة PCI نسخة فتحات	2.0
PCI Express معايير	1x16, 2x8, 1x8+2x4
عدد المعالجات المدعومة	1
لوح المفاتيح	
جهاز التآشير	ThinkPad UltraNav
* لوحة مفاتيح رقمية	×
مفاتيح ويندوز	✓
برمجيات	
تركيبة نظام التشغيل	بيت-64
* نظام التشغيل المثبت	Windows 7 Professional
ميزات خاصة المعالج	
تقنية العرض اللاسلكي (واي دي) - للاستخدامات المنزلية	✓
تقنية انتل ماي واي فاي	✓
تقنية انتل المضادة للسرقة	✓
تقنية حماية الهوية	✓
تقنية تعدد المسارات الفائق	✓
قنية انتل® تيربو بوسـت- إصدار	2.0
تقنية انتل سييدستيب المعززة	✓
®تقنية الفيديو الواضح عالي الدقة من انتل	✓
®تقنية كلير فيديو من انتل	×
3D InTru™ تقنية انتل	✓
انتل في الداخل	×
تقنية انتل® كوك سينك فيديو	✓
وصول مرن للذاكرة انتل	✓
معايير التشغيل المتقدمة	✓
تقنية التنفيذ الموثوق انتل	✓
حالة التوقف المعززة انتل	✓

المعالج		مميزات خاصة المعالج	
وحدة قياس نسبية معدل ساعة وحدة المعالجة المركزية الداخلية للساعة المزودة خارجيا	26	EPT) مع جداول صفحات ممتد VT-x انتل	✓
بواسطة المعالج ECC دعم	✗	انتل تغيير يناسب الطلب	✗
الذاكرة		(PAE) تقنية انتل للفيديو الواضح	✗
* الذاكرة الداخلية	جيجابايت 4	انتل 64	✓
نوع الذاكرة الداخلية	DDR3-SDRAM	بيت تعطيل التنفيذ	✓
سرعة ساعة الذاكرة	ميغا هرتز 1333	حالات السكون	✓
مداخل الذاكرة	2x SO-DIMM	تقنيات المراقبة الحرارية	✓
* الحد الأقصى لسعة الذاكرة الداخلية	جيجابايت 8	قياس رزمة المعالج	37.5 x 37.5 (rPGA988B); 31 x 24 (BGA1023)
وسائط التخزين		مجموعات التعليمات المدعمة	AVX
* سعة التخزين الاجمالية	جيجابايت 320	رمز المعالج	SR046
* وسائط التخزين	سواقة قرص صلب	(معايرة وحدة المعالجة المركزية (القصى	1
عدد الاقراص الصلبة المثبتة	1	الخيارات المدموجة المتاحة	✗
سعة القرص الصلب	جيجابايت 320	الطابعة بالحفر للرسومات و	نانومتر 32
وصلة القرص الثابت	SATA	تقنية إنتل الافتراضية للدخل/الخرج الموجه (VT-d)	✓
سرعة دوران القرص الثابت	دورة في الدقيقة 7200	®نسخة تقنية أيدنتيتي بروتكشن من انتل	1,00
* نوع محرك الأقراص الضوئية	DVD-RW	®تقنية الافتراضية من انتل	✓
قارئ البطاقات مدمج	✓	تقنية انتل قدرة العرض المزدوج	✓
بطاقات الذاكرة المتوافقة	MMC, SD, SDHC, SDXC	تقنية FDI انتل	✓
الرسومات		تقنية انتل التخزين السريع	✗
* موائم الرسومات المدمج	✓	وصول سريع للذاكرة انتل	✓
عائلة موائم الرسومات المدمج	Intel® HD Graphics	معالج ARK ID	50072
* طراز موائم الرسومات المدمج	Intel® HD Graphics 3000	معالج خال من التضارب	✗
تردد قاعدة موائم رسومات على اللوحة	ميغا هرتز 650	WiMAX G مدمج 4	✓
التردد الدينامي لموائم الرسومات على (اللوحة (الأقصى	ميغا هرتز 1300	بطارية	
هوية موائم الرسومات على اللوحة	0x116	تقنية البطارية	ليثيوم أيون
الصوت		عدد وحدات البطارية	6
مكبرات الصوت مدمجة		إدارة الطاقة	
عدد مكبرات الصوت المدمجة	2	DC مقيس الادخال - الاتصال المباشر	✓
قدرة مكبر الصوت	عرض 1	الأمن	
ميكروفون داخلي	✓	فتحة قفل الكابل	✗
الشبكات		شهادات	
Wi-Fi الشبكات المحلية اللاسلكية	✓	شهادات الامتثال	RoHS
مميزات الربط الشبكي	Gigabit Ethernet	الاستدامة	
نوع الشبكة المحلية اللاسلكية	802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	شهادات الاستدامة	نجمة الطاقة, EPEAT Gold
LAN اتصال الشبكة المحلية	✓	الوزن والأبعاد	
LAN معدلات نقل بيانات الشبكة المحلية	10,100,1000 ميجابايت ثانية	العرض	ملم 340
بلوتوث	✗	العمق	ملم 229,8
الربط		(الارتفاع (الواجهة	سم 2,99
USB كمية منافذ الناقل التسلسلي العالمي * 2.0	3	(الارتفاع (الخلفية	سم 3,04
eSATA/USB 2.0 عدد منافذ	1	* الوزن	كيلو غرام 2,24
(RJ-45) عدد منافذ بطاقة الشبكة	1	محتوى التغليف	
عدد منافذ العرض	1	* محول التيار المتردد مشمول	✓
DVI منفذ الربط المرئي الرقمي	✗	كتيب	✓
(D-Sub) كمية منافذ صيف رسومات الفيديو	1	دليل البدء السريع	✓
		مزايا أخرى	
		منفذ الاشعة تحت الحمراء للبيانات	✗
		عائلة موائمات الرسومات	Intel
		معايير توافق الصناعة	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab
		®وضع علامة على القسم من انتل	مكتب منزلي, الشركات الصغيرة

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.