

Lenovo ThinkPad X220 Intel® Core™ i3 i3-2350M 31,8 ("12.5) سم Wi-Fi 4 جيجابايت سواقة قرص صلب 4 DDR3-SDRAM 320 جيجابايت أسود Windows 7 Professional (802.11n)

العلامة التجارية : Lenovo

عائلة المنتجات : ThinkPad

رمز المنتج : NYD66IX

اسم المنتج : X220



ترددات المعالج: 2,3 جيجاهرتز. قطر, i3-2350M: طراز المعالج, Intel® Core™ i3: فئة المعالج. Lenovo ThinkPad X220. DDR3-بيكسل. الذاكرة الداخلية: 4 جيجابايت, نوع الذاكرة الداخلية 768 x الشاشة: 31,8 سم ("12.5), وضوح العرض: 1366-SDRAM. Intel®: سعة التخزين الاجمالية: 320 جيجابايت, وسائط التخزين: سواقة قرص صلب. طراز موائم الرسومات المدمج. HD Graphics 3000. لون المنتج: أسود. الوزن: 1,3 كيلو غرام. Windows 7 Professional: نظام التشغيل المثبت. 3000.

تصميم	الربط
* لون المنتج	أسود
عرض	موصل خارجي
* قطر الشاشة	31,8 12.5) سم ("
* وضوح العرض	بيكسل 1366 x 768
LED إضاءة خلفية	✓
نسبة الأبعاد الأصلية	16:9
المعالج	برمجيات
* صانع المعالج	Intel
* فئة المعالج	Intel® Core™ i3
جيل المعالج	انتل® كور™ أي 3 الجيل الثاني
* طراز المعالج	i3-2350M
نوى المعالجات	2
أسنان المعالج	4
* ترددات المعالج	جيجاهرتز 2,3
معدل ناقل النظام	جيجا/ثا 5
ذاكرة المعالج المخيئة	ميغا بايت 3
نوع الذاكرة المخيئة للمعالج	ذاكرة مخيئة ذكية
مقيس المعالج	مقيس 988
طباعة المعالج بالحفر	نانومتر 32
أنماط عمل المعالج	بيت-64
مجموعة المعالج	Intel Core i3-2300 Mobile Series
الاسم الرمزي للمعالج	Sandy Bridge
نوع الناقل	DMI
FSB تماثل	✗
تثبيت	J1
(TDP) قوة التصميم الحراري	عرض 35
درجة حرارة النواة	درجة مئوية 85
PCI Express أقصى عدد من حارات	16
سرعة PCI نسخة فتحات	2.0
PCI Express معايير	1x16, 2x8, 1x8+2x4
	بيت-64 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 بوست- إصدار
	✗
	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® كويك سينك فيديو
	✓
	وصول مرن للذاكرة انتل
	✓
	تقنية الذاكرة المخيئة الذكية
	✓
	معايير التشفير المتقدمة
	✗
	تقنية التنفيذ المؤنوق انتل
	✗
	حالة التوقف المعززة انتل
	✓

المعالج		مميزات خاصة المعالج	
وحدة قياس نسبية معدل ساعة وحدة المعالجة المركزية الداخلية للساعة المزودة خارجيا	23	EPT) مع جداول صفحات ممتد VT-x إنتل	✓
بواسطة المعالج ECC دعم	✗	إنتل تغيير يناسب الطلب	✗
الذاكرة		(PAE) تقنية إنتل للفيديو الواضح	✗
* الذاكرة الداخلية	جيجابايت 4	إنتل 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	SR0DN
* وسائط التخزين	سواقة قرص صلب	(معايرة وحدة المعالجة المركزية (القصى	1
عدد الاقراص الصلبة المثبتة	1	الخيارات المدموجة المتاحة	✗
سعة القرص الصلب	جيجابايت 320	IMCالطباعة بالحفر للرسومات و	نانومتر 32
سرعة دوران القرص الثابت	دورة في الدقيقة 5400	تقنية إنتل الافتراضية للدخل/الخرج الموجه (VT-d)	✗
حجم القرص الثابت	2.5"	®نسخة تقنية أيدنتيتي بروتكشن من إنتل	1,00
* نوع محرك الأقراص الضوئية	✗	®تقنية الافتراضية من إنتل	✓
قارئ البطاقات مدمج	✓	تقنية إنتل قدرة العرض المزدوج	✓
الرسومات		FDI تقنية إنتل	✓
* موائم الرسومات المدمج	✓	تقنية إنتل التخزين السريع	✗
عائلة موائم الرسومات المدمج	Intel® HD Graphics	وصول سريع للذاكرة إنتل	✓
* طراز موائم الرسومات المدمج	Intel® HD Graphics 3000	معالج ARK ID	53438
تردد قاعدة موائم رسومات على اللوحة	ميغا هرتز 650	معالج خال من التضارب	✗
التردد الدينامي لموائم الرسومات على (اللوحة (الأقصى	ميغا هرتز 1150	WiMAX G مدمج 4	✓
هوبة موائم الرسومات على اللوحة	0x116	بطارية	
الشبكات		تقنية البطارية	ليثيوم أيون
Wi-Fi الشبكات المحلية اللاسلكية	✓	إدارة الطاقة	
* معيار واي فاي	Wi-Fi 4 (802.11n)	DC مقيس الادخال - الاتصال المباشر	✓
Wi-Fi نوع الشبكة المحلية اللاسلكية	802.11a, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	الأمن	
LAN اتصال الشبكة المحلية	✓	فتحة قفل الكابل	✗
بلوتوث	✗	الوزن والأبعاد	
تقنية الكوابل	10/100/1000Base-T(X)	العرض	ملم 300,5
الربط		العمق	ملم 200,6
USB كمية منافذ الناقل التسلسلي العالمي * 2.0	2	الارتفاع	ملم 30,5
(RJ-45) عدد منافذ بطاقة الشبكة	1	* الوزن	كيلو غرام 1,3
عدد منافذ العرض	1	محتوى التغليف	
DVI منفذ الربط المرئي الرقمي	✗	* محول التيار المتردد مشمول	✓
(D-Sub) كمية منافذ صغيف رسومات الفيديو	1	مزايا أخرى	
مخارج سماعة الرأس	1	تقنية تسجيل الاقراص الضوئية LightScribe	✗
ميكروفون, مقيس الادخال	✓	منفذ الاشعة تحت الحمراء للبيانات	✗
		عائلة موائمات الرسومات	Intel
		العرض	LED صمام ثنائي مشتع للضوء

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.