

حاسوب محمول 39,6" Intel® Core™ i3 i3-4000M تيرا بايت سواقة قرص صلب 1 DDR3L-SDRAM سم (15.6") 4 جيغابايت أسود، فصة NVIDIA® GeForce® GT 740M هجين

العلامة التجارية : Lenovo

عائلة المنتجات : IdeaPad

رمز المنتج : 427461-59

اسم المنتج : Z510

طرز المعالج, i3, Intel® Core™ i3: نوع المنتج: حاسوب محمول, شكل الجهاز: صدف. فئة المعالج. Lenovo IdeaPad Z510. 1366, i3-4000M, وضوح العرض: 39,6 سم (15.6"), قطر الشاشة: 2,4 جيغاهرتز. DDR3L-SDRAM: الذاكرة الداخلية: 4 جيغابايت, نوع الذاكرة الداخلية: سعة التخزين الاجمالية: 1 تيرا بايت, وسائط التخزين: سواقة قرص. Intel® HD: مزيج الطيقات. طراز موائم الرسومات المدمج DVD صلب هجين, نوع محرك الأقراص الضوئية: سوبر مالتى لون المنتج: أسود, فصة. NVIDIA® GeForce® GT 740M: طراز موائم الرسومات المخبأ, Graphics 4600



تصميم		الربط	
* نوع المنتج	حاسوب محمول	S/PDIF منافذ اخراج البيانات	×
* لون المنتج	أسود, فصة	ميكروفون, مقبس الادخال	×
* شكل الجهاز	صدفي	منفذ سماعة/ميكروفون مزدوج	✓
عرض		موصل خارجي	×
* قطر الشاشة	(سم 15.6 39,6	للاجهزة "ExpressCard" فتحات تقنية المحمولة	×
* وضوح العرض	بيكسل 1366 x 768	نوع فتحات بطاقة الحاسوب الشخصي PCMCIA	×
* الشاشات الحساسة التي تعمل باللمس	×	فتحة البطاقة الذكية	×
LED إضاءة خلفية	✓	أداء	
نسبة الأبعاد الأصلية	16:9	رقائق اللوحة الرئيسية	Intel® HM86
سطح الشاشة	حصيرة	لوحة المفاتيح	
سطوع الشاشة	شمعة/متر مربع 300	لوحة التحكم باللمس	✓
المعالج		* لوحة مفاتيح رقمية	✓
* صانع المعالج	Intel	لوحة مفاتيح بالحجم الكامل	✓
* فئة المعالج	Intel® Core™ i3	مفاتيح ويندوز	✓
جيل المعالج	انتل® كور™ أي 3 الجيل الرابع	برمجيات	
* طراز المعالج	i3-4000M	* نظام التشغيل المثبت	×
نوى المعالجات	2	مميزات خاصة المعالج	
أسنان المعالج	4	تقنية العرض اللاسلكي (واي دي) - للاستخدامات المنزلية	✓
* ترددات المعالج	جيغاهرتز 2,4	تقنية انتل ماي وايغي	×
معدل ناقل النظام	جيغا/ثا 5	تقنية انتل للوصل الذكي	×
ذاكرة المعالج المخيثة	ميغا بايت 3	تقنية انتل المضادة للسرقة	✓
نوع الذاكرة المخيثة للمعالج	ذاكرة مخيثة ذكية	تقنية بدء التشغيل السريع	×
مقبس المعالج	PGA946	تقنية الاستجابة الذكية	×
طباعة المعالج بالحفر	نانومتر 22	تقنية حماية الهوية	✓
أنماط عمل المعالج	بيت-64	تقنية تعدد المسارات الفائقة	✓
مجموعة المعالج	انتل® كور أي 3-4000 مجموعة النقال	قنية انتل® تيريو بوسـت- إصدار	×
الاسم الرمزي للمعالج	Haswell	تقنية المزايبا المصممة للمنشآت الصغيرة	×
نوع الناقل	DMI		
FSB تماثل	×		
تثبيت	C0		
(TDP) قوة التصميم الحراري	عرض 37		
درجة حرارة النواة	درجة مئوية 100		
PCI Express أقصى عدد من حارات	16		

المعالج		مميزات خاصة المعالج	
سريعة PCI نسخة فتحات	2.0	تقنية تخزين المصفوفات	✗
PCI Express معايير	1x16, 2x8, 1x8+2x4	تقنية إنتل دي أوديو	✗
بواسطة المعالج ECC دعم	✗	تقنية الإدارة النشطة	✗
الذاكرة		تقنية إنتل سبيدستيب المعززة	✓
* الذاكرة الداخلية	جيجابايت 4	®تقنية الفيديو الواضح عالي الدقة من إنتل	✗
نوع الذاكرة الداخلية	DDR3L-SDRAM	®تقنية كلير فيديو من إنتل	✗
سرعة ساعة الذاكرة	ميغا هرتز 1600	InTru™ 3D تقنية إنتل	✓
عامل شكل الذاكرة	SO-DIMM	إنتل في الداخل	✓
مداخل الذاكرة	2x SO-DIMM	تقنية إنتل® كويك سينك فيديو	✓
* الحد الأقصى لسعة الذاكرة الداخلية	جيجابايت 16	وصول مرن للذاكرة إنتل	✗
وسائط التخزين		تقنية الذاكرة المخبأة الذكية	✓
* سعة التخزين الاجمالية	تيرا بايت 1	معايير التشفير المتقدمة	✗
* وسائط التخزين	سواقة قرص صلب هجين	تقنية التنفيذ الموثوق إنتل	✗
(H-HDD) استطلاعة سواقة صلبة هجينة	تيرا بايت 1	حالة التوقف المعززة إنتل	✗
(H-HDD) ذاكرة مخبئية لسواقة صلبة هجينة	جيجابايت 8	(EPT) مع جداول صفحات ممتد VT-x إنتل	✓
حجم القرص الثابت	2.5"	إنتل تغيير يناسب الطلب	✗
* نوع محرك الأقراص الضوئية	مزدوج الطبقات DVD سوبر مالتي	المفتاح الآمن	✓
قارئ البطاقات مدمج	✓	إنتل TSX-NI	✗
بطاقات الذاكرة المتوافقة	MMC, SD	(PAE) تقنية إنتل للفيديو الواضح	✗
الرسومات		إنتل 64	✓
* طراز موائم الرسومات المخبأ	NVIDIA® GeForce® GT 740M	بيت تعطيل التنفيذ	✓
ذاكرة موائم الرسومات المكنومة	جيجابايت 2	حالات السكون	✓
نوع ذاكرة الرسومات المدمجة	GDDR3	تقنيات المراقبة الحرارية	✓
* موائم الرسومات المدمج	✓	قياس رزمة المعالج	37.5 x 37.5 x 4.7 ملم
* بطاقة رسومات ديسكرت	✓	مجموعات التعليمات المدعمة	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
عائلة موائم الرسومات المدمج	Intel® HD Graphics	رمز المعالج	SR1HC
* طراز موائم الرسومات المدمج	Intel® HD Graphics 4600	(معايرة وحدة المعالجة المركزية) (القصى)	1
تردد قاعدة موائم رسومات على اللوحة	ميغا هرتز 400	الخيارات المدموجة المتاحة	✗
التردد الدينامي لموائم الرسومات على (اللوحة) (الأقصى)	ميغا هرتز 1100	تقنية إنتل الإقتراضية للدخل/الخرج الموجه (VT-d)	✗
الذاكرة القصوى لموائم الرسومات على اللوحة	جيجابايت 2	®نسخة تقنية أيدنتيتي بروتكشن من إنتل	1,00
لموائم الرسومات على DirectX نسخة اللوحة	11.1	®نسخة تقنية سيكيور كي من إنتل	1,00
هوبة موائم الرسومات على اللوحة	0x416	®من إنتل TSX-NI نسخة	0,00
الصوت		®تقنية الاقتراضية من إنتل	✓
نظام الصوت	Dolby Home Theater	تقنية إنتل قدرة العرض المزدوج	✗
عدد مكبرات الصوت المدمجة	2	FDI تقنية إنتل	✗
قدرة مكبر الصوت	عرض 2	تقنية إنتل التخزين السريع	✗
ميكروفون داخلي	✓	وصول سريع للذاكرة إنتل	✗
آلة التصوير		معالج ARK ID	75104
آلة تصوير أمامية	✓	معالج خال من التضارب	✓
(وضح آلة التصوير الأمامية) (رقمي)	بيكسل 1280 x 720	بطارية	
الشبكات		تقنية البطارية	ليثيوم أيون
Wi-Fi الشبكات المحلية اللاسلكية	✓	عدد وحدات البطارية	4
Wi-Fi نوع الشبكة المحلية الاسلكية	802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	* (استطلاعة البطارية) (واط ساعي)	واط ساعي 48
LAN اتصال الشبكة المحلية	✓	(مدى حياة البطارية) (القصى)	ساعة 6
LAN معدلات نقل بيانات الشبكة المحلية	ميغابايت ثمانية 10,100	إدارة الطاقة	
بلوتوث	✓	طاقة محول التيار المتردد	عرض 90
الربط		DC مقيس الادخال - الاتصال المباشر	✓
الأمّن		فتحة قفل الكابل	✓
USB كمية منافذ الناقل التسلسلي العالمي 2.0 *	1	نوع فتحة قفل الكابل	Kensington
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type-A *	2	حماية كلمة المرور	✓
(RJ-45) عدد منافذ بطاقة الشبكة	1	شهادات	
عدد المنافذ عالية الوضوح للوسائط المتعددة HDMI *	1	شهادات الامتثال	RoHS

الربط		الوزن والأبعاد	
DVI منفذ الربط المرئي الرقمي	✗	العرض	380 ملم
(D-Sub) كمية منافذ صفيح رسومات الفيديو	1	العمق	266 ملم
		الارتفاع	25,6 ملم
		* الوزن	2,2 كيلو غرام
محتوى التغليف			
		* محول التيار المتردد مشمول	✓
		كتيب	✓
		اسلاك الطاقة مشمولة	✓
مزايا أخرى			
		(الذاكرة الداخلية القصوى 64 بت	جيجابايت 16
		تقنية الافتراضية	VT-x

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.