

حاسوب محمول Lenovo IdeaPad Z510 Intel® Core™ i3 i3-4000M 39,6 تيرا بايت سواقة قرص صلب 1 DDR3L-SDRAM سم (15.6") 4 جيغابايت NVIDIA® GeForce® GT 740M هجين أسود، فضة

Lenovo : العلامة التجارية

IdeaPad : عائلة المنتجات

رمز المنتج: 427461-59

Z510 : اسم المنتج

طراز المعالج: Intel® Core™ i3، نوع المنتج: حاسوب محمول، شكل الجهاز: صدفى. فئة المعالج: Lenovo IdeaPad Z510. بيكسل. الذاكرة 768 x ترددات المعالج: 2,4 جيجاهرتز. قطر الشاشة: 39,6 سم (15.6"), وضوح العرض: i3-4000M, 1366 سعة التخزين الاجمالية: 1 تيرا بايت، وسائط التخزين: سواقة قرص. DDR3L-SDRAM: الداخلية: 4 جيغابايت، نوع الذاكرة الداخلية Intel® HD مزدوج الطبقات. طراز موائم الرسومات المدمج DVD صلب هجين، نوع محرك الأقراص الصوتية: سوبر مالتى لون المنتج: أسود، فضة. NVIDIA® GeForce® GT 740M. طراز موائم الرسومات المخبأ، Graphics 4600



تصميم	الربط
* نوع المنتج	حاسوب محمول
* لون المنتج	أسود، فضة
* شكل الجهاز	صدفي
عرض	الربط
* قطر الشاشة	39,6 (سم 15.6)
* وضوح العرض	بيكسل 1366 x 768
* الشاشات الحساسة التي تعمل باللمس	✗
LED إضاءة خلفية	✓
نسبة الأبعاد الأصلية	16:9
سطح الشاشة	حصيرة
سطوع الشاشة	شمعة/متر مربع 300
المعالج	أداء
* صانع المعالج	Intel
* فئة المعالج	Intel® Core™ i3
جيل المعالج	انتل® كور™ أي 3 الجيل الرابع
* طراز المعالج	i3-4000M
نوى المعالجات	2
أسنان المعالج	4
* ترددات المعالج	جيجاهرتز 2,4
معدل ناقل النظام	جيجا/ثا 5
ذاكرة المعالج المخيئة	ميغا بايت 3
نوع الذاكرة المخيئة للمعالج	ذاكرة مخيئة ذكية
مقيس المعالج	PGA946
طباعة المعالج بالحفر	نانومتر 22
أنماط عمل المعالج	بيت-64
مجموعة المعالج	انتل® كور أي-3-4000 مجموعة النقال
الاسم الرمزي للمعالج	Haswell
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
لوحه المفاتيح	لوحه المفاتيح
جهاز التأسيس	لوحه التحكم باللمس
* لوحه مفاتيح رقمية	✓
لوحه مفاتيح بالحجم الكامل	✓
مفاتيح ويندوز	✓
برمجيات	برمجيات
* نظام التشغيل المثبت	✗
مميزات خاصة المعالج	مميزات خاصة المعالج
تقنية العرض اللاسلكي (واي دي) - للاستخدامات المنزلية	✓
تقنية انتل ماي واي	✗
تقنيل انتل للوصل الذكي	✗
تقنية انتل المضادة للسرقة	✓
تقنية بدء التشغيل السريع	✗
تقنية الاستجابة الذكية	✗
تقنية حماية الهوية	✓
تقنية تعدد المسارات الفائق	✓
قنية انتل® تيريو بوسـت- إصدار	✗
تقنية المزايبا المصممة للمنشآت الصغيرة	✗

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 يتناسب 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.