

حاسوب محمول 39,6" Lenovo IdeaPad 510 Intel® Core™ i5 i5-7200U جيجابايت سواقة 500 DDR4-SDRAM كامل 4 جيجابايت HD (15.6 سم) أسود, فضة NVIDIA® GeForce® 940MX Windows 10 Home قرص صلب



العلامة التجارية : Lenovo

عائلة المنتجات : IdeaPad

رمز المنتج: SV00Q1RK 80

اسم المنتج : 510

طراز المعالج, Intel® Core™ i5: نوع المنتج: حاسوب محمول, شكل الجهاز: صدفى. فئة المعالج: 39,6 سم (15.6"), نوع: i5-7200U, x كامل, وضوح العرض: HD 1920 x HD: ترددات المعالج: 2,5 جيجاهرتز. قطر الشاشة: 39,6 سم (15.6"), نوع: i5-7200U, سعة التخزين الاجمالية: 500 جيجابايت, DDR4-SDRAM: بيكسل. الذاكرة الداخلية: 4 جيجابايت, نوع الذاكرة الداخلية: 1080 نظام التشغيل المثبت: Intel® HD Graphics 620. وسائط التخزين: سواقة قرص صلب. طراز موانئ الرسومات المدمج: Windows 10 Home. لون المنتج: أسود, فضة.

تصميم	الربط
* نوع المنتج	1 USB كمية منافذ الناقل التسلسلي العالمي 2.0 *
* لون المنتج	2 USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type-A *
* شكل الجهاز	1 (RJ-45) عدد منافذ بطاقة الشبكة
مادة الغطاء	1 عدد المنافذ عالية الوضوح للوسائط المتعددة HDMI *
تموضع السوق	عمل تجاري
عرض	أداء
* قطر الشاشة	× DVI منفذ الربط المرئي الرقمي
* وضوح العرض	1 (D-Sub) كمية منافذ صغيف رسومات الفيديو
* الشاشات الحساسة التي تعمل باللمس	× ميكروفون, مقبس الادخال
نوع HD	✓ منفذ سماعة/ميكروفون مزدوج
نوع اللوحة	× موصل خارجي
LED إضاءة خلفية	× نوع فتحات بطاقة الحاسوب الشخصي PCMCIA
نسبة الأبعاد الأصلية	× فتحة البطاقة الذكية
شكل الشاشة	مسطحة
سطوع الشاشة	شمعة/متر مربع 200
المعالج	أداء
* صانع المعالج	Intel SoC
* فئة المعالج	رقائق اللوحة الرئيسية
جيل المعالج	Intel® Core™ i5
* طراز المعالج	Intel® Core™ i5 الجيل السابع من i5-7200U
نوى المعالجات	2
أسنان المعالج	4
تردد تعزيز المعالج	3,1 جيجاهرتز
* ترددات المعالج	2,5 جيجاهرتز
معدل ناقل النظام	4 جيجا/ثا
ذاكرة المعالج المخزنة	3 ميجا بايت
نوع الذاكرة المخزنة للمعالج	ذاكرة مخزنة ذكية
مقبس المعالج	BGA 1356
طباعة المعالج بالحفر	نانومتر 14
أنماط عمل المعالج	بيت-64
الاسم الرمزي للمعالج	Kaby Lake
نوع الناقل	OPI
تثبيت	H0
(TDP) قوة التصميم الحراري	عرض 15
قابل للرفع TDP تردد نقطة تصميم حرارية	جيجاهرتز 2,7
برمجيات	ميزات خاصة المعالج
تركيبة نظام التشغيل	بيت-64
* نظام التشغيل المثبت	Windows 10 Home
تقنية العرض اللاسلكي (واي دي) - للاستخدامات المنزلية	✓
تقنية انتل ماي وإي فاي	✓
تقنية الاستجابة الذكية	✓
تقنية حماية الهوية	✓
تقنية تعدد المسارات الفائقة	✓
قنية انتل® تيربو بوست- إصدار	2.0
تقنية المرايا المصممة للمنشآت الصغيرة	✓

المعالج		مميزات خاصة المعالج	
قابلة للرفع TDP نقطة تصميم حرارية	عرض 25	تقنية إنتل سييدستيب المعززة	✓
قابلة للخفض TDP نقطة تصميم حرارية	عرض 7,5	®تقنية الفيديو الواضح عالي الدقة من إنتل	✓
قابل للخفض TDP تردد نقطة تصميم حرارية	جيجاهرتز 0,8	®تقنية كلير فيديو من إنتل	✓
درجة حرارة التواء	درجة مئوية 100	3D InTru™ تقنية إنتل	✓
PCI Express أقصى عدد من حارات	12	إنتل في الداخل	✓
سريعة PCI نسخة فتحات	3.0	تقنية إنتل® كويك سينك فيديو	✓
PCI Express معايير	1x2+2x1, 1x4, 2x2, 4x1	وصول مرن للذاكرة إنتل	✓
بواسطة المعالج ECC دعم	✗	معايير التشفير المتقدمة	✓
الذاكرة		تقنية التنفيذ الموثوق إنتل	✗
* الذاكرة الداخلية	جيجابايت 4	حالة التوقف المعززة إنتل	✓
نوع الذاكرة الداخلية	DDR4-SDRAM	(EPT) مع جداول صفحات ممتد VT-x إنتل	✓
سرعة ساعة الذاكرة	ميغا هرتز 2133	المفتاح الآمن	✓
عامل شكل الذاكرة	SO-DIMM + متصل اللوحة	إنتل TSX-NI	✗
مداخل الذاكرة	1x SO-DIMM	(SIPP) برنامج إنتل منصة الصورة الثابتة	✗
* الحد الأقصى لسعة الذاكرة الداخلية	جيجابايت 12	حماية نظام التشغيل	✓
وسائط التخزين		من (Intel® SGX) سوفتوير غارد أكتنشنز® إنتل	✓
* سعة التخزين الاجمالية	جيجابايت 500	(PAE) تقنية إنتل للفيديو الواضح	✓
* وسائط التخزين	سواقة قرص صلب	إنتل 64	✓
عدد الاقراص الصلبة المثبتة	1	بيت تعطيل التنفيذ	✓
سعة القرص الصلب	جيجابايت 500	حالات السكون	✓
حجم القرص الثابت	2.5"	تقنيات المراقبة الحرارية	✓
قارئ البطاقات مدمج	✓	قياس رزمة المعالج	ملم 42 x 24
بطاقات الذاكرة المتوافقة	MMC, SD, SDHC, SDXC	مجموعات التعليمات المدعمة	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
الرسومات		رمز المعالج	SR2ZU
* طراز موائم الرسومات المخياً	NVIDIA® GeForce® 940MX	(معايرة وحدة المعالجة المركزية) (القصى	1
ذاكرة موائم الرسومات المكتومة	جيجابايت 2	الخيارات المدموجة المتاحة	✗
* موائم الرسومات المدمج	✓	IMCالطباعة بالحفر للرسومات و	نانومتر 14
* بطاقة رسومات ديسكريت	✓	تقنية إنتل الافتراضية للدخل/الخرج الموجه (VT-d)	✓
عائلة موائم الرسومات المدمج	Intel® HD Graphics	®نسخة تقنية أيدنتيتي بروتكشن من إنتل	1,00
* طراز موائم الرسومات المدمج	Intel® HD Graphics 620	®نسخة تقنية سمارت ريسبونس من إنتل	1,00
تردد قاعدة موائم رسومات على اللوحة	ميغا هرتز 300	نسخة ستيل ايميج بلاتفورم بروغرام من إنتل®	0,00
التردد الدينامي لموائم الرسومات على (اللوحة) (الأقصى	ميغا هرتز 1000	®نسخة تقنية سيكيور كي من إنتل	1,00
الذاكرة القصوى لموائم الرسومات على اللوحة	جيجابايت 32	®من إنتل TSX-NI نسخة	0,00
لموائم الرسومات على DirectX نسخة اللوحة	12.0	®تقنية الافتراضية من إنتل	✓
موائم الرسومات على اللوحة OpenGL	4.4	معالج ARK ID	95443
هوية موائم الرسومات على اللوحة	0x5916	معالج خال من التضارب	✓
الصوت		بطارية	
عدد مكبرات الصوت المدمجة	2	تقنية البطارية	ليثيوم بوليمر
صانع مكبرات الصوت	Harman Kardon	إدارة الطاقة	
قدرة مكبر الصوت	عرض 2	تردد محول التيار المتردد	هرتز 50 - 60
ميكروفون داخلي	✓	جهد محول التيار المتردد الداخل	صورة 100 - 240
آلة التصوير		DC مقيس الإدخال - الاتصال المباشر	✓
آلة تصوير أمامية	✓	الأمن	
(وضوح آلة التصوير الأمامية) (رقمي	ميغا بكسل 1	فتحة قفل الكابل	✓
(وضوح آلة التصوير الأمامية) (رقمي	بيكسل 1280 x 720	حماية كلمة المرور	✓
نسق غشارة آلة التصوير الأمامية	720p	نوع حماية بكلمة مرور	سواقة قرص صلب, تشغيل الطاقة, مشرف
الشبكات		شهادات	
Wi-Fi الشبكات المحلية اللاسلكية	✓	شهادات الامتثال	RoHS
Wi-Fi نوع الشبكة المحلية اللاسلكية	802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	الاستدامة	
LAN اتصال الشبكة المحلية	✓	شهادات الاستدامة	EPEAT Silver, نجمة الطاقة
LAN معدلات نقل بيانات الشبكة المحلية	ميغابايت ثانية 10,100,1000	الوزن والأبعاد	
بلوتوث	✓		

الشيكات		الوزن والأبعاد	
اصدار البلوتوث	4.1	العرض	379 ملم
		العمق	260 ملم
		الارتفاع	22,9 ملم
		الوزن *	2,2 كيلو غرام
محتوى التغليف			
		* محول التيار المتردد مشمول	✓
		كتيب	✓
		اسلاك الطاقة مشمولة	✓
مزايا أخرى			
		تقنية تسجيل الاقراص الصوتية LightScribe	✗

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.