

حاسوب محمول Lenovo IdeaPad 510-15IKB Intel® Core™ i7 i7-7500U تيرا بايت 1,13 DDR4-SDRAM كامل 6 جيغابايت HD ("39,6 سم 15.6) أبيض HDD+SSD Windows 10 Home

Lenovo : العلامة التجارية

IdeaPad : عائلة المنتجات

SV00KKFR رمز المنتج: 80

KB : اسم المنتج 15-510

طراز: Intel® Core™ i7, نوع المنتج: حاسوب محمول, شكل الجهاز: صدفى. فئة المعالج: Lenovo IdeaPad 510-15IKB. كامل, وضوح العرض: HD: HD ترددات المعالج: 2,7 جيغاهرتز. قطر الشاشة: 39,6 سم ("15.6), نوع: i7-7500U, المعالج: سعة التخزين الاجمالية: 1,13 تيرا. DDR4-SDRAM. بيكسل. الذاكرة الداخلية: 6 جيغابايت, نوع الذاكرة الداخلية: 1920 x 1080 نظام التشغيل المثبت: Intel® HD Graphics 620. طراز موائم الرسومات المدمج. HDD+SSD: بايت, وسائط التخزين: لون المنتج: أبيض. Windows 10 Home.



تصميم		الربط	
* نوع المنتج	حاسوب محمول	1	USB كمية منافذ الناقل التسلسلي العالمي 2.0 *
* لون المنتج	أبيض	2	USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) عدد بوابات Type-A *
* شكل الجهاز	صدفي	1	(RJ-45) عدد منافذ بطاقة الشبكة
مادة الغطاء	(ABS), أكريلونيتريل بوتادين ستيرين (البلاستيك, بولي كربونات (بيسي	1	عدد المنافذ عالية الوضوح للوسائط المتعددة HDMI *
عرض			
* قطر الشاشة	("39,6 15.6 سم)	×	DVI منفذ الربط المرئي الرقمي
* وضوح العرض	بيكسل 1920 x 1080	1	(D-Sub) كمية منافذ صفيق رسومات الفيديو
* الشاشات الحساسة التي تعمل باللمس	×	✓	منفذ سماعة/ميكروفون مزدوج
HD نوع	كامل HD	×	موصل خارجي
نوع اللوحة	IPS	لوحة المفاتيح	
LED إضاءة خلفية	✓		لوحة التحكم باللمس
نسبة الأبعاد الأصلية	16:9	✓	جهاز التأشير
سطوع الشاشة	شمعة/متر مربع 200	✓	* لوحة مفاتيح رقمية
المعالج			مفاتيح ويندوز
* صانع المعالج	Intel	برمجيات	
* فئة المعالج	Intel® Core™ i7		تركيبة نظام التشغيل
جيل المعالج	Intel® Core™ i7 الجيل السابع من		برمجيات التجربة
* طراز المعالج	i7-7500U		* نظام التشغيل المثبت
نوى المعالجات	2	مميزات خاصة المعالج	
أسنان المعالج	4		تقنية العرض اللاسلكي (واي دي) -
تردد تعزيز المعالج	جيغاهرتز 3,5		للاستخدامات المنزلية
* ترددات المعالج	جيغاهرتز 2,7		تقنية إنتل ماي وإيفاي
معدل ناقل النظام	جيغا/ثا 4		تقنية الاستجابة الذكية
ذاكرة المعالج المخزنة	ميغا بايت 4		تقنية حماية الهوية
نوع الذاكرة المخزنة للمعالج	ذاكرة مخزنة ذكية		تقنية تعدد المسارات الفائق
مقبس المعالج	BGA 1356		قنية إنتل® تيربو بوست- إصدار
طباعة المعالج بالحفر	نانومتر 14		تقنية المزاييا المصممة للمنشآت الصغيرة
أنماط عمل المعالج	بيت-64		تقنية إنتل سييدستيب المعززة
الاسم الرمزي للمعالج	Kaby Lake		®تقنية الفيديو الواضح عالي الدقة من إنتل
نوع الناقل	OPI		®تقنية كليلر فيديو من إنتل
تثبيت	H0		
(TDP) قوة التصميم الحراري	عرض 15		

المعالج		مميزات خاصة المعالج	
قابل للرفع TDP تردد نقطة تصميم حرارية	جيجا هرتز 2,9	3D InTru™ تقنية إنتل	✓
قابلة للرفع TDP نقطة تصميم حرارية	عرض 25	إنتل في الداخل	✓
قابلة للخفض TDP نقطة تصميم حرارية	عرض 7,5	تقنية إنتل® كويك سينك فيديو	✓
قابل للخفض TDP تردد نقطة تصميم حرارية	جيجا هرتز 0,8	وصول مرن للذاكرة إنتل	✓
درجة حرارة التواء	درجة مئوية 100	معايير التشغيل المتقدمة	✓
PCI Express أقصى عدد من حارات	12	تقنية التنفيذ الموثوق إنتل	✗
سريعة PCI نسخة فتحات	3.0	حالة التوقف المعززة إنتل	✓
PCI Express معايير	1x2+2x1, 1x4, 2x2, 4x1	(EPT) مع جداول صفحات ممتد VT-x إنتل	✓
بواسطة المعالج ECC دعم	✗	المفتاح الآمن	✓
الذاكرة		إنتل TSX-NI	✗
* الذاكرة الداخلية	جيجا بايت 6	(SIPP) برنامج إنتل منصة الصورة الثابتة	✗
نوع الذاكرة الداخلية	DDR4-SDRAM	حماية نظام التشغيل	✓
سرعة ساعة الذاكرة	ميغا هرتز 2133	من (Intel® SGX) سوفتوير غارد اكتشنز إنتل®	✓
عامل شكل الذاكرة	SO-DIMM + متصل اللوحة	(PAE) تقنية إنتل للفيديو الواضح	✓
مداخل الذاكرة	1x SO-DIMM	إنتل 64	✓
* الحد الأقصى لسعة الذاكرة الداخلية	جيجا بايت 12	بيت تعطيل التنفيذ	✓
وسائط التخزين		حالات السكون	✓
* سعة التخزين الاجمالية	تيرا بايت 1,13	تقنيات المراقبة الحرارية	✓
* وسائط التخزين	HDD+SSD	قياس رزمة المعالج	ملم 42 x 24
عدد الأقراص الصلبة المثبتة	1	مجموعات التعليمات المدعومة	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
سعة القرص الصلب	تيرا بايت 1	رمز المعالج	SR2ZV
سرعة دوران القرص الثابت	دورة في الدقيقة 5400	(معايرة وحدة المعالجة المركزية) (القصى	1
حجم القرص الثابت	2.5"	الخيارات المدموجة المتاحة	✗
المركبة SSD عدد سوافات الأقراص الثابتة	1	IMC الطباعة بالحفر للرسومات و	نانومتر 14
سعة محرك الأقراص الثابتة الخارجية	جيجا بايت 128	تقنية إنتل الافتراضية للدخل/الخرج الموجه (VT-d)	✓
وصلة محرك الأقراص الثابتة الخارجية	SATA III	®نسخة تقنية أيدنتيتي بروتكشن من إنتل	1,00
* نوع محرك الأقراص الضوئية	✗	®نسخة تقنية سمارت ريسبونس من إنتل	1,00
قارئ البطاقات مدمج	✓	نسخة ستيل ايميج بلاتفورم بروغرام من إنتل®	0,00
بطاقات الذاكرة المتوافقة	MMC, SD, SDHC, SDXC	®نسخة تقنية سيكيور كي من إنتل	1,00
الرسومات		®من إنتل TSX-NI نسخة	0,00
ذاكرة موائم الرسومات المكتومة	جيجا بايت 2	®تقنية الافتراضية من إنتل	✓
* موائم الرسومات المدمج	✓	معالج ARK ID	95451
* بطاقة رسومات ديسكريت	✓	معالج خال من التضارب	✓
عائلة موائم الرسومات المدمج	Intel® HD Graphics	بطارية	
* طراز موائم الرسومات المدمج	Intel® HD Graphics 620	تقنية البطارية	ليثيوم بوليمر
تردد قاعدة موائم رسومات على اللوحة	ميغا هرتز 300	عدد وحدات البطارية	2
التردد الدينامي لموائم الرسومات على (اللوحة) (الأقصى)	ميغا هرتز 1050	* (استطاعة البطارية (واط ساعي	واط ساعي 39
الذاكرة القصوى لموائم الرسومات على اللوحة	جيجا بايت 32	(مدى حياة البطارية) (القصى	ساعة 5
لموائم الرسومات على DirectX نسخة اللوحة	12.0	إدارة الطاقة	
موائم الرسومات على OpenGL	4.4	طاقة محول التيار المتردد	عرض 65
هوية موائم الرسومات على اللوحة	0x5916	تردد محول التيار المتردد	هرتز 50 - 60
الصوت		جهد محول التيار المتردد الداخل	صورة 100 - 240
عدد مكبرات الصوت المدمجة	2	DC مقيس الادخال - الاتصال المباشر	✓
قدرة مكبر الصوت	عرض 2	الأمن	
ميكروفون داخلي	✓	فتحة قفل الكابل	✓
آلة التصوير		حماية كلمة المرور	✓
آلة تصوير أمامية	✓	نوع حماية بكلمة مرور	سواقة قرص صلب, تشغيل الطاقة, مشرف
(وضوح آلة التصوير الأمامية) (رقمي)	ميغا بكسل 1	شهادات	
(وضوح آلة التصوير الأمامية) (رقمي)	بيكسل 1280 x 720	شهادات الامتثال	RoHS
الشبكات		الاستدامة	
Wi-Fi الشبكات المحلية اللاسلكية	✓	شهادات الاستدامة	EPEAT Silver, نجمة الطاقة
Wi-Fi نوع الشبكة المحلية اللاسلكية	802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)		

الشبكات		الوزن والأبعاد	
LAN اتصال الشبكة المحلية	✓	العرض	379 ملم
LAN معدلات نقل بيانات الشبكة المحلية	10,100,1000 ميجابايت ثانية	العمق	260 ملم
بلوتوث	✓	الارتفاع	22,9 ملم
اصدار البلوتوث	4.1	* الوزن	2,2 كيلو غرام
محتوى التغليف			
		* محول التيار المتردد مشمول	✓
		كتيب	✓
		اسلاك الطاقة مشمولة	✓
مزايا أخرى			
		(الذاكرة الداخلية القصوى 64 بت	جيجابايت 12

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.