Lenovo

Lenovo IdeaPad S145-15IWL Intel® Core™ i7 i7-8565U حاسوب محمول 39,6 سم (15.6") HD كامل 8 جيغابايت DDR4-SDRAM 512 جيغابايت سواقة قرص ثابت NVIDIA® GeForce® MX110 Wi-Fi 5 (802.11ac) Windows 10 Home الرمادية

العلامة التجارية : Lenovo **عائلة المنتجات:** IdeaPad **رمز المنتج:** 81MV01GLTX

اسم المنتج : ideapad S145-15IWL

Lenovo IdeaPad S145-15IWL. نوع المنتج: حاسوب محمول, شكل الجهاز: صدفي. فئة المعالج: Intel® Core™ i7, طراز المعالج: i7-8565U, نوع HD: HD كامل, وضوح العرض: 1,8 جيغاهرتز. قطر الشاشة: 39,6 سم (15.6"), ترددات المعالج: DDR4-SDRAM. 512 سعة التخزين الاجمالية: 8 جيغابايت, نوع الذاكرة الداخلية: بيكسل. الذاكرة الداخلية: 1920 x 1080 جيغابايت, وسائط التخزين: Intel® UHD Graphics. نظام التشغيل المثبت: Windows 10 Home. لون المنتج: الرمادية. طراز موائم الرسوميات المدمج: سواقة قرص ثابت

تصميم	
نوع المنتج *	حاسوب محمول
لون المنتج *	الرمادية
شكل الجهاز *	صدفي
مادة الغطاء	أكريلونيتريل بوتادين ستيرين (ABS)
عرض	
قطر الشاشة *	39,6 سم (15.6")
وضوح العرض *	1920 x 1080 بيكسل
الشاشات الحساسة التي تعمل باللمس *	✗
نوع HD	كامل HD
نوع اللوحة	TN
إضاءة خلفية LED	✓
نسبة الأبعاد الأصلية	16:9
سطوع الشاشة	220 شمعة/متر مربع
شاشة مزدوجة	✗
المعالج	
صانع المعالج *	Intel
فئة المعالج *	Intel® Core™ i7
جيل المعالج	i7 ™ كور Intel® الجيل الثامن من
طراز المعالج *	i7-8565U
نوى المعالجات	4
أسنان المعالج	8
تردد تعزيز المعالج	4,6 جيغاهرتز
ترددات المعالج *	1,8 جيغاهرتز
معدل ناقل النظام	4 جيغا/ثا
ذاكرة المعالج المخبئية	8 ميجا بايت
نوع الذاكرة المخبئية للمعالج	ذاكرة مخبئية ذكية
مقبس المعالج	BGA 1528
طباعة المعالج بالحفر	14 نانومتر
أنماط عمل المعالج	64-بيت
الاسم الرمزي للمعالج	Whiskey Lake
نوع الناقل	OPI
قوة التصميم الحراري (TDP)	15 عرض
قابل للرفع TDP تردد نقطة تصميم حرارية	2 جيغاهرتز
قابلة للرفع TDP نقطة تصميم حرارية	25 عرض
قابلة للخفض TDP نقطة تصميم حرارية	10 عرض
قابل للخفض TDP تردد نقطة تصميم حرارية	0,8 جيغاهرتز

الشبكات	
الشبكات المحلية اللاسلكية Wi-Fi	✓
معيار واي فاي *	Wi-Fi 5 (802.11ac)
نوع الشبكة المحلية الاسلكية Wi-Fi	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac)
اتصال شبكة الجوال *	✗
نوع الانتينا الهوائي	1x1
اتصال الشبكة المحلية LAN	✗
بلوتوث	✓
اصدار البلوتوث	4.2
WWAN	غير مثبت
الربط	
كمية منافذ الناقل التسلسلي العالمي USB 2.0 *	1
عدد بوابات USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type-A *	2
عدد المنافذ عالية الوضوح للوسائط المتعددة HDMI *	1
اصدار وصلة الوسائط المتعددة عالية الوضوح HDMI	1.4b
منفذ سماعة/ميكروفون مزدوج	✓
لوحة المفاتيح	
جهاز التأشير	لوحة التحكم باللمس
لوحة مفاتيح رقمية *	✓
لوحة مفاتيح مضاءة خلفياً	✗
مفاتيح ويندوز	✓
برمجيات	
تركيبة نظام التشغيل	64-بيت
نظام التشغيل المثبت *	Windows 10 Home
ميزات خاصة المعالج	
تقنية انتل ماي وايفاي	✓
تقنية الاستجابة الذكية	✓
تقنية حماية الهوية	✓
تقنية تعدد المسارات الفائق	✓
قنية انتل® تيربو بوست- إصدار	2.0
تقنية انتل سبيدستيب المعززة	✓

المعالج	
درجة حرارة النواة	100 درجة مئوية
أقصى عدد من حارات PCI Express	16
نسخة PCI سريعة فتحات	3.0
معايرات PCI Express	1x4, 2x2

الذاكرة	
الذاكرة الداخلية *	8 جيغابايت
نوع الذاكرة الداخلية	DDR4-SDRAM
سرعة ساعة الذاكرة	2400 ميجا هرتز
عامل شكل الذاكرة	SO-DIMM +متصل اللوحة
تصميم الذاكرة فتحات (حجم x)	1 x 4 جيغابايت
مداخل الذاكرة	1x SO-DIMM
الحد الاقصى لسعة الذاكرة الداخلية *	12 جيغابايت

وسائط التخزين	
سعة التخزين الاجمالية *	512 جيغابايت
وسائط التخزين *	سواقة قرص ثابت
الاستطاعة الإجمالية لسواقات القرص الثابت	512 جيغابايت
عدد سواقات الأقراص الثابتة SSD المركبة	1
سعة محرك الأقراص الثابتة الخارجية	512 جيغابايت
وصلة محرك الأقراص الثابتة الخارجية	NVMe, PCI Express
NVMe	✔
عامل شكل SSD	M.2
نوع محرك الأقراص الضوئية *	✘
قارئ البطاقات مدمج	✔
بطاقات الذاكرة المتوافقة	MMC, SD, SDHC, SDXC

الرسومات	
طراز موائم الرسوميات المخبأ *	NVIDIA® GeForce® MX110
ذاكرة موائم الرسوميات المكتومة	2 جيغابايت
نوع ذاكرة الرسوميات المدمجة	GDDR5
موائم الرسوميات المدمج *	✔
بطاقة رسوميات ديسكريت *	✔
عائلة موائم الرسوميات المدمج	Intel® UHD Graphics
طراز موائم الرسوميات المدمج *	Intel® UHD Graphics
تردد قاعدة موائم رسوميات على اللوحة	300 ميجا هرتز
التردد الديناميكي لموائم الرسوميات على اللوحة (الأقصى)	1150 ميجا هرتز
الذاكرة القصوى لموائم الرسوميات على اللوحة	32 جيغابايت
نسخة DirectX لموائم الرسوميات على اللوحة	12.0
نسخة موائم الرسوميات على اللوحة OpenGL	4.5
هوية موائم الرسوميات على اللوحة	0x3EA0

الصوت	
نظام الصوت	صوت دولبي
عدد مكبرات الصوت المدمجة	2
قدرة مكبر الصوت	1,5 عرض
ميكروفون داخلي	✔
عدد الميكروفونات	1

آلة التصوير	
آلة تصوير أمامية	✔
وضوح آلة التصوير الأمامية (رقمي)	0,3 ميجا بكسل
التبئير الذاتي	✘

ميزات خاصة المعالج	
تقنية الفيديو الواضح عالي الدقة من انتل®	✔
تقنية كلير فيديو من انتل®	✔
تقنية انتل® كويك سينك فيديو	✔
وصول مرن للذاكرة انتل	✔
معايير التشفير المتقدمة	✔
تقنية التنفيذ الموثوق انتل	✘
حالة التوقف المعززة انتل	✔
انتل VT-x ممتد مع جداول صفحات (EPT)	✔
المفتاح الآمن	✔
انتل TSX-NI	✘
حماية نظام التشغيل	✔
من (Intel® SGX) سوفتوير غارد اكتنشنز انتل®	✔
تقنية انتل للفيديو الواضح (PAE)	✔
انتل 64	✔
بيت تعطيل التنفيذ	✔
حالات السكون	✔
تقنيات المراقبة الحرارية	✔
قياس رزمة المعالج	46x24 ملم
مجموعات التعليمات المدعمة	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
(معايرة وحدة المعالجة المركزية (القصوى	1
الخيارات المدموجة المتاحة	✘
تقنية إنتل الإفتراضية للدخل/الخرج الموجه (VT-d)	✔
نسخة تقنية أيدنتيتي بروتكشن من انتل®	1,00
نسخة تقنية سمارت ريسبونس من انتل®	1,00
نسخة تقنية سيكيور كي من انتل®	1,00
نسخة TSX-NI من انتل®	0,00
تقنية الافتراضية من انتل®	✔
معالج ARK ID	149091

بطارية	
تقنية البطارية	ليثيوم أيون
(استطاعة البطارية (واط ساعي *	30 واط ساعي
(مدى حياة البطارية (القصوى	5,5 ساعة

إدارة الطاقة	
طاقة محول التيار المتردد	65 عرض
مقبس الادخال - الاتصال المباشر DC	✔

الأمن	
قارئ البصمات	✘
وحدات النظام الموثوق بها (TPM)	✔
حماية كلمة المرور	✔
نوع حماية بكلمة مرور	سواقة قرص صلب, تشغيل الطاقة, مشرف

شهادات	
شهادات الامتثال	RoHS
شهادة	ErP lot3

الاستدامة	
شهادات الاستدامة	نجمة الطاقة

الوزن والأبعاد	
العرض	362,2 ملم
العمق	251,5 ملم
الارتفاع	19,9 ملم
الوزن *	1,85 كيلو غرام

محتوى التغليف	
محول التيار المتردد مشمول *	✔

مزايا أخرى	
التوافق 3D	✕
(الذاكرة الداخلية القصوى (64 بت	جيغابايت 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.

Publication date: 22-JUN-2025. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date