



## DELL Inspiron 5458 Intel® Core™ i7 i7-5500U 35,6 حاسوب محمول جيغابايت سواقة قرص صلب 500 DDR3L-SDRAM سم ("14) 4 جيغابايت لينكس أسود, أبيض NVIDIA® GeForce® 920M



اسم المنتج : 5458 رمز المنتج: W560226THW عائلة المنتجات: Inspiron العلامة التجارية: DELL

اسم المنتج : 5458

طراز المعالج, Intel® Core™ i7: نوع المنتج: حاسوب محمول, شكل الجهاز: صدفي. فئة المعالج: DELL Inspiron 5458. طراز المعالج: i7-5500U, 1366, وضوح العرض: 1366, 768 x ترددات المعالج: 2,4 جيغاهرتز. قطر الشاشة: 35,6 سم ("14), وضوح العرض: 1366, 768 x بيكسل. الذاكرة 768 x ترددات المعالج: 2,4 جيغاهرتز. قطر الشاشة: 35,6 سم ("14), وضوح العرض: 1366, 768 x بيكسل. الذاكرة 500 جيغابايت, وسائط التخزين: سواقة DDR3L-SDRAM: الداخلية: 4 جيغابايت, نوع الذاكرة الداخلية سعة التخزين الاجمالية: 500 جيغابايت, وسائط التخزين: سواقة DVD قرص صلب, نوع محرك الأقراص الصوتية: سوبر مالتي Intel® HD Graphics 5500: طراز موثم الرسومات المدمج. طراز موثم الرسومات المدمج: سوبر مالتي Intel® HD Graphics 5500: طراز موثم الرسومات المدمج. نظام التشغيل المثبت: لينكس. لون المنتج: أسود, أبيض

تصميم	الربط
* نوع المنتج	حاسوب محمول
* لون المنتج	أسود, أبيض
* شكل الجهاز	صدفي
عرض	لوحة المفاتيح
* قطر الشاشة	35,6 (14 سم)
* وضوح العرض	بيكسل 1366 x 768
* الشاشات الحساسة التي تعمل باللمس	✗
نوع HD	غيد مدعوم
إضاءة خلفية LED	✓
نسبة الأبعاد الأصلية	16:9
سطح الشاشة	حصيرة
درجة نقطة الشاشة	ملم 0,2265 x 0,2265
المعالج	برمجيات
* صانع المعالج	Intel
* فئة المعالج	Intel® Core™ i7
جيل المعالج	انتل® كور™ أي 7 الجيل الخامس
* طراز المعالج	i7-5500U
نوى المعالجات	2
أسنان المعالج	4
تردد تعزيز المعالج	جيغاهرتز 3
* ترددات المعالج	جيغاهرتز 2,4
معدل ناقل النظام	جيغا/ثا 5
ذاكرة المعالج المخيثة	ميغا بايت 4
نوع الذاكرة المخيثة للمعالج	L3
مقيس المعالج	BGA 1168
طباعة المعالج بالحفر	نانومتر 14
أنماط عمل المعالج	بت, 64-بيت-32
مجموعة المعالج	Intel Core i7-5500 Mobile Series
نوع فتحات الحاسوب الشخصي	✗
PCMCIA	
فتحة البطاقة الذكية	✗
لوحة التحكم باللمس	جهاز التآشير
* لوحة مفاتيح رقمية	✗
لوحة مفاتيح مضادة للسكب	✓
لوحة مفاتيح بالحجم الكامل	✓
مفاتيح ويندوز	✓
المشغلات مشمولة	✓
* نظام التشغيل المثبت	لينكس
مميزات خاصة المعالج	
تقنية العرض اللاسلكي (واي دي) - للاستخدامات المنزلية	✓
تقنية انتل ماي وإي فاي	✗
تقنية انتل المضادة للسرقة	✗
تقنية الاستجابة الذكية	✓
تقنية حماية الهوية	✓
تقنية تعدد المسارات الفائق	✓
قنية انتل® تيربو بوسيت- إصدار	2.0
تقنية المزايا المصممة للمنشآت الصغيرة	✓
تقنية انتل سيبيدستيب المعززة	✓
®تقنية بيلت عن فيجوالز من انتل	✓
®رسومات عالية الدقة من انتل	✓
®تقنية الفيديو الواضح عالي الدقة من انتل	✓

المعالج		مميزات خاصة المعالج	
الاسم الرمزي للمعالج	Broadwell	®تقنية كلير فيديو من إنتل	✓
نوع الناقل	DMI2	تقنية إنتل InTru™ 3D	✓
تماثل FSB	✗	إنتل في الداخل	✓
تثبيت	F0	تقنية إنتل® كويك سينك فيديو	✓
قوة التصميم الحراري (TDP)	عرض 15	وصول مرن للذاكرة إنتل	✓
قابلية للخفض TDP نقطة تصميم حرارية	عرض 7,5	تقنية الذاكرة المخبأة الذكية	✓
قابل للخفض TDP تردد نقطة تصميم حرارية	جيغاهرتز 0,6	معايير التشفير المتقدمة	✓
درجة حرارة النواة	درجة مئوية 105	تقنية التنفيذ الموثوق إنتل	✗
PCI Express أقصى عدد من حارات	12	حالة التوقف المعززة إنتل	✓
سرعة PCI نسخة فتحات	2.0	(EPT) مع جداول صفحات ممتد VT-x إنتل	✓
PCI Express معايير	4x1, 2x4	إنتل تغيير يناسب الطلب	✗
بواسطة المعالج ECC دعم	✗	المفتاح الآمن	✓
<b>الذاكرة</b>		إنتل TSX-NI	✗
* الذاكرة الداخلية	جيجابايت 4	(SIPP) برنامج إنتل منصة الصورة الثابتة	✗
نوع الذاكرة الداخلية	DDR3L-SDRAM	حماية نظام التشغيل	✓
سرعة ساعة الذاكرة	ميغا هرتز 1600	(PAE) تقنية إنتل للفيديو الواضح	✓
عامل شكل الذاكرة	SO-DIMM	إنتل 64	✓
(حجم x تصميم الذاكرة فتحات)	جيجابايت 1 x 4	بيت تعطيل التنفيذ	✓
مداخل الذاكرة	2x SO-DIMM	حالات السكون	✓
* الحد الأقصى لسعة الذاكرة الداخلية	جيجابايت 16	تقنيات المراقبة الحرارية	✓
<b>وسائط التخزين</b>		قياس رزمة المعالج	40 x 24 x 1.3 ملم
* سعة التخزين الاجمالية	جيجابايت 500	مجموعات التعليمات المدعومة	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
* وسائط التخزين	سواقة قرص صلب	رمز المعالج	SR23W
عدد الأقراص الصلبة المثبتة	1	(معايرة وحدة المعالجة المركزية) (القصى)	1
سعة القرص الصلب	جيجابايت 500	الخيارات المدموجة المتاحة	✗
وصلة القرص الثابت	SATA III	IMC الطباعة بالحفر للرسومات و	14 نانومتر
سرعة دوران القرص الثابت	دورة في الدقيقة 5400	تقنية إنتل الافتراضية للدخل/الخرج الموجه (VT-d)	✓
حجم القرص الثابت	2.5"	®نسخة تقنية أيدنتيتي بروتكشن من إنتل	1,00
* نوع محرك الأقراص الضوئية	DVD سوبر مالتى	®نسخة تقنية سمارت ريسوننس من إنتل	1,00
قارئ البطاقات مدمج	✓	نسخة ستيل ايميج بلاتفورم بروغرام من إنتل®	0,00
بطاقات الذاكرة المتوافقة	SD, SDHC, SDXC	®نسخة تقنية سيكيور كي من إنتل	1,00
<b>الرسومات</b>		®نسخة سمول بيزنس ادفانتيج من إنتل	1,00
* طراز موائم الرسومات المخبأ	NVIDIA® GeForce® 920M	®من إنتل TSX-NI نسخة	0,00
ذاكرة موائم الرسومات المكتومة	جيجابايت 2	®تقنية الافتراضية من إنتل	✓
نوع ذاكرة الرسومات المدمجة	GDDR3	تقنية إنتل قدرة العرض المزدوج	✗
* موائم الرسومات المدمج	✓	FDI تقنية إنتل	✓
* بطاقة رسومات ديسكريت	✓	تقنية إنتل التخزين السريع	✗
عائلة موائم الرسومات المدمج	Intel® HD Graphics	وصول سريع للذاكرة إنتل	✓
* طراز موائم الرسومات المدمج	Intel® HD Graphics 5500	معالج ARK ID	85214
تردد قاعدة موائم رسومات على اللوحة	ميغا هرتز 300	معالج خال من التضارب	✓
التردد الدينامي لموائم الرسومات على (اللوحة) (الأقصى)	ميغا هرتز 950	<b>بطارية</b>	
الذاكرة القصوى لموائم الرسومات على اللوحة	جيجابايت 16	تقنية البطارية	ليثيوم أيون
لموائم الرسومات على DirectX نسخة	11.2	عدد وحدات البطارية	4
موائم الرسومات على اللوحة نسخة OpenGL	4.3	* (استطاعة البطارية (واط ساعي	واط ساعي 40
هوية موائم الرسومات على اللوحة	0x1616	جهد البطارية	صورة 14,8
عدد موائمات الرسومات المكتومة المدعومة	1	(مدى حياة البطارية) (القصى)	ساعة 8
عدد موائمات الرسومات المكتومة المركبة	1	وقت إعادة شحن البطارية	ساعة 4
OpenGL بطاقة الشاشة الداعمة لتقنية	✓	<b>إدارة الطاقة</b>	
NVIDIA G-SYNC	✗	تردد محول التيار المتردد	هرتز 50 - 60
NVIDIA 3D في آر غيمووركس	✗	جهد محول التيار المتردد الداخل	صورة 100 - 240
CUDA معمارية جهاز الحساب الموحد	✓	جهد محول التيار المتردد الخارج	صورة 19.5
<b>الصوت</b>		DC مقبس الإدخال - الاتصال المباشر	✓
نظام الصوت	HD + MaxxAudio		
عدد مكبرات الصوت المدمجة	2		

الصوت		الأمن	
صانع مكبرات الصوت	Waves	فتحة قفل الكابل	✓
قدرة مكبر الصوت	عرض 2	نوع فتحة قفل الكابل	Kensington
ميكروفون داخلي	✓	حماية كلمة المرور	✓
آلة التصوير		الظروف البيئية	
آلة تصوير أمامية	✓	(مدى درجة حرارة التشغيل (من- الى	درجة مئوية 0 - 35
(وضوح آلة التصوير الأمامية (رقمي	ميغا بكسل 0,92	(مدى درجة حرارة التخزين (من - الى	درجة مئوية -40 - 65
(وضوح آلة التصوير الأمامية (رقمي	بيكسل 1280 x 720	(H-H) مدى الرطوبة النسبية للتشغيل	10 - 90%
		مدى الرطوبة النسبية للتخزين	0 - 95%
		الارتفاع التشغيلي	متر -15,2 - 3048
		الارتفاع غيرالقابل للتشغيلي	-15,2 - 10668 متر
		صدمة التشغيل	جيجا 110
		لا يعمل عند التعرض للصدم	جيجا 160
		اهتزاز يسمح بالعمل	جيجا 0,66
		اهتزاز يمنع العمل	جيجا 1,3
الشبكات		الاستدامة	
Wi-Fi الشبكات المحلية اللاسلكية	✓	شهادات الاستدامة	EPEAT Silver, نجمة الطاقة
Wi-Fi نوع الشبكة المحلية اللاسلكية	Wi-Fi 5 (802.11ac)		
LAN اتصال الشبكة المحلية	✓		
LAN معدلات نقل بيانات الشبكة المحلية	ميغابايت ثانية 10,100		
بلوتوث	✓		
اصدار البلوتوث	4.0		
الربط		الوزن والأبعاد	
USB كمية منافذ الناقل التسلسلي العالمي 2.0 *	2	العرض	ملم 345
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type-A *	1	العمق	ملم 243
(RJ-45) عدد منافذ بطاقة الشبكة	1	الارتفاع	ملم 23,4
عدد المنافذ عالية الوضوح للوسائط المتعددة HDMI *	1	الوزن *	كيلو غرام 1,92
اصدار وصلة الوسائط المتعددة عالية الوضوح HDMI 1.4a			
DVI منفذ الربط المرئي الرقمي	✗		
S/PDIF منافذ اخراج البيانات	✗		
ميكروفون, مقبس الادخال	✗		
منفذ سماعة/ميكروفون مزدوج	✓		
موصل خارجي	✗		
للاجهرة "ExpressCard" فتحات تقنية المحمولة	✗		
		محتوى التغليف	
		* محول التيار المتردد مشمول	✓
		كتيب	✓
		دليل البدء السريع	✓
		بطاقة الضمان	✓
		اسلاك الطاقة مشمولة	✓
		مزايا أخرى	
		تقنية تسجيل الأقراص الضوئية LightScribe	✗
		انواع الأقراص المدعومة	DVD, CD
		التوافق 3D	✗
		(الذاكرة الداخلية القصوى (64 بت	جيجابايت 16
		تقنية الافتراضية	VT-x, VT-d
		® وضع علامة على القسم من إنتل	مكتب منزلي

## 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.