

حاسوب محمول Lenovo Essential G50-80 Intel® Core™ i7 i7-5500U تيرا بايت 1 DDR3L-SDRAM 39,6 سم (15.6") عالي الوضوح 8 جيغابايت أسود AMD Radeon R5 M330 Windows 8.1 سواقة قرص صلب



Lenovo : العلامة التجارية Essential : عائلة المنتجات E501PVRK : رمز المنتج: 80
G50-80 : اسم المنتج

طرز, Intel® Core™ i7, نوع المنتج: حاسوب محمول, شكل الجهاز: صدفى. فئة المعالج. Lenovo Essential G50-80. عالي الوضوح, وضوح العرض: HD: ترددات المعالج: 2,4 جيغاهرتز. قطر الشاشة: 39,6 سم (15.6"), نوع, i7-5500U: بالمعالج سعة التخزين الاجمالية: 1 تيرا. DDR3L-SDRAM: بيكسل. الذاكرة الداخلية: 8 جيغابايت, نوع الذاكرة الداخلية 1366 x 768 Windows 8.1. نظام التشغيل المثبت. DVD±RW. بايت, وسائط التخزين: سواقة قرص صلب, نوع محرك الأقراص الضوئية لون المنتج: أسود

الربط		تصميم
1	(RJ-45) عدد منافذ بطاقة الشبكة	* نوع المنتج حاسوب محمول
1	عدد المنافذ عالية الوضوح للوسائط المتعددة HDMI *	* لون المنتج أسود
×	DVI منفذ الربط المرئي الرقمي	* شكل الجهاز صدفى
1	كمية منافذ صفيق رسومات الفيديو (D-Sub)	عرض
✓	منفذ سماعة/ميكروفون مزدوج	* قطر الشاشة (سم) 39,6 15.6
×	موصل خارجي	* وضوح العرض 1366 x 768 بيكسل
لوحة المفاتيح		* الشاشات الحساسة التي تعمل باللمس ×
	لوحة التحكم باللمس	HD نوع
✓	جهاز التأشير	LED إضاءة خلفية
✓	* لوحة مفاتيح رقمية	نسبة الأبعاد الأصلية 16:9
✓	مفاتيح ويندوز	نسبة التباين (نموذجي) 500:1
برمجيات		المعالج
64-بت	تركيبة نظام التشغيل	* صانع المعالج Intel
Windows 8.1	* نظام التشغيل المثبت	* فئة المعالج Intel® Core™ i7
ميزات خاصة المعالج		جيل المعالج إنتل® كور™ أي 7 الجيل الخامس
✓	تقنية العرض اللاسلكي (واي دي) - للاستخدامات المنزلية	i7-5500U
✓	تقنية الاستجابة الذكية	نوى المعالجات 2
✓	تقنية حماية الهوية	أسنان المعالج 4
✓	تقنية تعدد المسارات الفائقة	تردد تعزيز المعالج جيغاهرتز 3
2.0	قنية إنتل® تيربو بوست- إصدار	* ترددات المعالج جيغاهرتز 2,4
✓	تقنية إنتل سبيدستيب المعززة	معدل ناقل النظام جيغا/ثا 5
✓	®تقنية الفيديو الواضح عالي الدقة من إنتل	ذاكرة المعالج المخيثة ميغا بايت 4
✓	®تقنية كلير فيديو من إنتل	نوع الذاكرة المخيثة للمعالج L3
✓	InTru™ 3D تقنية إنتل	مقيس المعالج BGA 1168
✓	إنتل في الداخل	طباعة المعالج بالحفر نانومتر 14
✓	تقنية إنتل® كوك سينك فيديو	أنماط عمل المعالج بت, 64-بت 32
✓	وصول مرن للذاكرة إنتل	مجموعة المعالج Intel Core i7-5500 Mobile Series
✓	تقنية الذاكرة المخيثة الذكية	الاسم الرمزي للمعالج Broadwell
✓	معايير التشغيل المتقدمة	نوع الناقل DMI2
×	تقنية التنفيذ المؤنقوq إنتل	تثبيت F0
✓	حالة التوقف المعززة إنتل	(TDP) قوة التصميم الحراري عرض 15
✓	(EPT) مع جداول صفحات ممتد VT-x إنتل	قابلة للخفض TDP نقطة تصميم حرارية عرض 7,5
		قابل للخفض TDP تردد نقطة تصميم حرارية جيغاهرتز 0,6
		درجة حرارة التواة 105 درجة مئوية
		PCI Express أقصى عدد من حارات 12
		سرعة PCI نسخة فتحات 2.0

المعالج		مميزات خاصة المعالج	
معايير PCI Express	4x1, 2x4	المفتاح الآمن	✓
الذاكرة		انتل TSX-NI	✗
	* الذاكرة الداخلية	برنامج انتل منصة الصورة الثابتة (SIPP)	✗
	نوع الذاكرة الداخلية	حماية نظام التشغيل	✓
	سرعة ساعة الذاكرة	(PAE) تقنية انتل للفيديو الواضح	✓
	عامل شكل الذاكرة	انتل 64	✓
	مداخل الذاكرة	بيت تعطيل التنفيذ	✓
	* الحد الأقصى لسعة الذاكرة الداخلية	حالات السكون	✓
وسائط التخزين		تقنيات المراقبة الحرارية	✓
* سعة التخزين الاجمالية	تيرا بايت 1	قياس رزمة المعالج	ملم 40 x 24 x 1.3
* وسائط التخزين	سواقة قرص صلب	مجموعات التعليمات المدعمة	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
عدد الاقراص الصلبة المثبتة	1	رمز المعالج	SR23W
سعة القرص الصلب	تيرا بايت 1	(معايرة وحدة المعالجة المركزية) (القصى)	1
وصلة القرص الثابت	SATA II	الخيارات المدموجة المتاحة	✗
حجم القرص الثابت	2.5"	IMC طباعة بالحفر للرسومات و	نانومتر 14
* نوع محرك الأقراص الضوئية	DVD±RW	تقنية إنتل الافتراضية للدخل/الخرج الموجه (VT-d)	✓
قارئ البطاقات مدمج	✓	®نسخة تقنية أيدنتيتي بروتكشن من انتل	1,00
بطاقات الذاكرة المتوافقة	MMC, SD	®نسخة تقنية سمارت ريسوننس من انتل	1,00
الرسومات		نسخة ستيليل إيميغ بلافورم بروغرام من انتل®	0,00
* طراز موائم الرسومات المخبأ	AMD Radeon R5 M330	®نسخة تقنية سيكيور كي من انتل	1,00
ذاكرة موائم الرسومات المكتومة	جيغابايت 2	®نسخة سمول بيزنس ادفانتيج من انتل	1,00
* موائم الرسومات المدمج	✓	®من انتل TSX-NI نسخة	0,00
* بطاقة رسومات ديسكرت	✓	®تقنية الافتراضية من انتل	✓
عائلة موائم الرسومات المدمج	Intel® HD Graphics	FDI تقنية انتل	✓
* طراز موائم الرسومات المدمج	Intel® HD Graphics 5500	وصول سريع للذاكرة انتل	✓
تردد قاعدة موائم رسومات على اللوحة	ميغا هرتز 300	معالج ARK ID	85214
التردد الدينامي لموائم الرسومات على (اللوحة) (الأقصى)	ميغا هرتز 950	معالج خال من التضارب	✓
الذاكرة القصوى لموائم الرسومات على اللوحة	جيغابايت 16	بطارية	
لموائم الرسومات على DirectX نسخة اللوحة	11.2	تقنية البطارية	ليثيوم أيون
هوية موائم الرسومات على اللوحة	0x1616	عدد وحدات البطارية	4
الصوت		(مدى حياة البطارية) (القصوى)	ساعة 7
عدد مكبرات الصوت المدمجة	2	الامن	
قدرة مكبر الصوت	عرض 1,5	فتحة قفل الكابل	✓
ميكروفون داخلي	✓	حماية كلمة المرور	✓
آلة التصوير		نوع حماية بكلمة مرور	سواقة قرص صلب, تشغيل الطاقة, مشرف
آلة تصوير أمامية	✓	شهادات	
الشبكات		شهادات الامتثال	RoHS
Wi-Fi الشبكات المحلية اللاسلكية	✓	الاستدامة	
LAN اتصال الشبكة المحلية	✓	شهادات الاستدامة	نجمة الطاقة, EPEAT Silver
LAN معدلات نقل بيانات الشبكة المحلية	10,100,1000 ميجابايت ثانية	الوزن والأبعاد	
بلوتوث	✓	العرض	ملم 384
الربط		العمق	ملم 265
USB كمية منافذ الناقل التسلسلي العالمي 2.0 *	2	الارتفاع	ملم 25
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type-A *	1	* الوزن	كيلو غرام 2,5
		محتوى التغليف	
		* محول التيار المتردد مشمول	✓
		مزايا أخرى	
		تقنية تسجيل الاقراص الضوئية 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.