

**Lenovo Essential G770 Intel® Core™ i3 i3-2310M 43,9 17.3) سم (سم
HD+ 4 جيغابايت DDR3-SDRAM 500 جيغابايت Windows 7 Home
Premium**

العلامة التجارية : Lenovo

عائلة المنتجات : Essential

رمز المنتج : M5336UK

اسم المنتج : G770



- VGA
- Ethernet
- HDMI
- USB 2.0 ports
- Wireless-wireless switch
- Multiple Card Reader
- Headphone control jack
- Microphone control jack
- Optical disk drive
- Power

ترددات المعالج: 2,1 جيغاهرتز. قطر المعالج: i3-2310M، طراز المعالج: Intel® Core™ i3، فئة المعالج: Lenovo Essential G770. نوع بيكسل. الذاكرة الداخلية: 4 جيغابايت، نوع الذاكرة 900 x وضوح العرض: HD+، 1600، الشاشة: 43,9 سم (17.3"). نوع طراز موائم. DVD-RW. سعة التخزين الاجمالية: 500 جيغابايت، نوع محرك الأقراص الصوتية: DDR3-SDRAM. الداخلية: Intel® HD Graphics 3000. الرسوميات المدمج: Windows 7 Home Premium. نظام التشغيل المثبت. الوزن: 3 كيلو. غرام

عرض	الربط	
* قطر الشاشة	43,9 17.3) سم (سم	✓
* وضوح العرض	بيكسل 1600 x 900	✗
نوع HD	HD+	✗
نسبة الأبعاد الأصلية	16:9	✗
المعالج	نوع فتحات بطاقة الحاسوب الشخصي PCMCIA	✗
* صانع المعالج	Intel	✗
* فئة المعالج	Intel® Core™ i3	
جيل المعالج	انتل® كور™ أي 3 الجيل الثاني	
* طراز المعالج	i3-2310M	
نوى المعالجات	2	
أسنان المعالج	4	
* ترددات المعالج	جيغاهرتز 2,1	
معدل ناقل النظام	جيغا/ثا 5	
ذاكرة المعالج المخيثة	ميغا بايت 3	
نوع الذاكرة المخيثة للمعالج	ذاكرة مخيثة ذكية	
مقبس المعالج	BGA 1023	
طباعة المعالج بالحفر	نانومتر 32	
أنماط عمل المعالج	بيت-64	
مجموعة المعالج	Intel Core i3-2300 Mobile Series	
الاسم الرمزي للمعالج	Sandy Bridge	
نوع الناقل	DMI	
FSB تماثل	✗	
تثبيت	J1	
(TDP) قوة التصميم الحراري	عرض 35	
درجة حرارة النواة	درجة مئوية 100	
PCI Express أقصى عدد من حارات	16	
سرعة PCI نسخة فتحات	2.0	
PCI Express معايير	1x16, 2x8, 1x8+2x4	
وحدة قياس نسبة معدل ساعة وحدة المعالجة المركزية الداخلية للساعة المزودة خارجيا	21	
بواسطة المعالج ECC دعم	✗	
الذاكرة	ميكرو فون، مقبس الادخال	✓
* الذاكرة الداخلية	موصل خارجي	✗
	للاجهاز "ExpressCard" فتحات تقنية المحمولة	✗
	نوع فتحات بطاقة الحاسوب الشخصي PCMCIA	✗
	فتحة البطاقة الذكية	✗
أداء	رقائق اللوحة الرئيسية	Intel® HM65 Express
لوحة المفاتيح	* لوحة مفاتيح رقمية	✓
	لوحة مفاتيح بالحجم الكامل	✓
برمجيات	تركيبة نظام التشغيل	بيت-64
	* نظام التشغيل المثبت	Windows 7 Home Premium
مميزات خاصة المعالج	تقنية العرض اللاسلكي (واي دي) - للاستخدامات المنزلية	✓
	تقنية انتل ماي واي فاي	✓
	تقنية انتل المضادة للسرقة	✓
	تقنية حماية الهوية	✓
	تقنية تعدد المسارات الفائق	✓
	قنية انتل® تيربو بوس- إصدار	✗
	تقنية انتل سيبيدستيب المعززة	✓
	®تقنية الفيديو الواضح عالي الدقة من انتل	✓
	®تقنية كلير فيديو من انتل	✗
	Intel InTru™ 3D تقنية انتل	✓
	انتل في الداخل	✓
	تقنية انتل® كوك سينك فيديو	✓
	وصول مرن للذاكرة انتل	✓
	معايير التشفير المتقدمة	✗

الذاكرة		مميزات خاصة المعالج	
نوع الذاكرة الداخلية	DDR3-SDRAM	تقنية التنفيذ الموثوق إنتل	✗
سرعة ساعة الذاكرة	1333 ميجا هرتز	حالة التوقف المعززة إنتل	✓
مداخل الذاكرة	2x SO-DIMM	(EPT) مع جداول صفحات ممتد VT-x إنتل	✓
* الحد الأقصى لسعة الذاكرة الداخلية	جيجابايت 8	إنتل تغيير يناسب الطلب	✗
وسائط التخزين		تقنية إنتل للفيديو الواضح (PAE)	✗
* سعة التخزين الاجمالية	جيجابايت 500	إنتل 64	✓
عدد الاقراص الصلبة المثبتة	1	بيت تعطيل التنفيذ	✓
سعة القرص الصلب	جيجابايت 500	حالات السكون	✓
وصلة القرص الثابت	SATA	تقنيات المراقبة الحرارية	✓
* نوع محرك الأقراص الضوئية	DVD-RW	قياس رزمة المعالج	37.5 x 37.5 xrPGA988B); 31 x 24 (BGA1023)
قارئ البطاقات مدمج	✓	مجموعات التعليمات المدعمة	AVX
بطاقات الذاكرة المتوافقة	ميموري ستيك, MMC, MS PRO, SD, xD	رمز المعالج	SR045
الرسومات		(معايرة وحدة المعالجة المركزية (القصى	1
* موائم الرسومات المدمج	✓	الخيارات المدموجة المتاحة	✗
عائلة موائم الرسومات المدمج	Intel® HD Graphics	IMC الطباعة بالحفر للرسومات و	نانومتر 32
* طراز موائم الرسومات المدمج	Intel® HD Graphics 3000	تقنية إنتل الافتراضية للدخل/الخرج الموجه (VT-d)	✗
تردد قاعدة موائم رسومات على اللوحة	ميجا هرتز 650	® نسخة تقنية أيدنتيتي بروتكشن من إنتل	1,00
التردد الدينامي لموائم الرسومات على (اللوحة) (الأقصى)	ميجا هرتز 1100	® تقنية الافتراضية من إنتل	✓
هوية موائم الرسومات على اللوحة	0x116	تقنية إنتل قدرة العرض المزدوج	✓
الصوت		FDI تقنية إنتل	✓
عدد مكبرات الصوت المدمجة	2	تقنية إنتل التخزين السريع	✗
قدرة مكبر الصوت	عرض 1,5	وصول سريع للذاكرة إنتل	✓
ميكروفون داخلي	✓	معالج ARK ID	52220
الشبكات		معالج خال من التضارب	✗
Wi-Fi الشبكات المحلية اللاسلكية	✓	4 مدمج WiMAX G	✓
مميزات الربط الشبكي	Fast Ethernet	إدارة الطاقة	
نوع الشبكة المحلية اللاسلكية	802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	DC مقبس الادخال - الاتصال المباشر	✓
LAN اتصال الشبكة المحلية	✓	الأمن	
بلوتوث	✗	فتحة قفل الكابل	✓
تقنية الكوابل	10/100Base-T(X)	نوع فتحة قفل الكابل	Kensington
الربط		الوزن والأبعاد	
USB كمية منافذ الناقل التسلسلي العالمي 2.0 *	4	العرض	416 ملم
عدد منافذ بطاقة الشبكة (RJ-45)	1	العمق	272 ملم
عدد المنافذ عالية الوضوح للوسائط المتعددة HDMI *	1	(الارتفاع) الواجهة	3,61 سم
DVI منفذ الربط المرئي الرقمي	✗	(الارتفاع) الخلفية	4,49 سم
(D-Sub) كمية منافذ صيف رسومات الفيديو	1	* الوزن	كيلو غرام 3
مخارج سماعة الرأس	1	محتوى التغليف	
S/PDIF منافذ اخراج البيانات	✗	* محول التيار المتردد مشمول	✓
		مزايا أخرى	
		منفذ الاشعة تحت الحمراء للبيانات	✗
		النوع	جهاز الحاسوب الشخصي
		معايير توافق الصناعة	IEEE 802.3, IEEE 802.3u

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.