

**MSI Gaming GE72 6QC(Apache)-891PL Intel® Core™ i7 i7-6700HQ
17.3) HD: HD: 8 جيجا بايت كامل DDR4-SDRAM 1
NVIDIA® GeForce® GTX 960M Wi-Fi 5
(802.11ac) Windows 10 Home أسود**



العلامة التجارية : MSI

عائلة المنتجات : Gaming

رمز المنتج : GE72 6QC-891PL

اسم المنتج : GE72
6QC(Apache)-891PL

Intel®: نوع المنتج: حاسوب محمول, شكل الجهاز: صدفى. فئة المعالج: i7-6700HQ, طراز المعالج: i7, Core™ i7, كامل, HD: HD: ترددات المعالج: 2,6 جيجاهرتز. قطر الشاشة: 43,9 سم (17.3"), نوع: i7-6700HQ, طراز المعالج: i7, Core™ i7, سعة التخزين: DDR4-SDRAM. بيكسل. الذاكرة الداخلية: 8 جيجا بايت, نوع الذاكرة الداخلية: 1080 x وضوح العرض: 1920 نظام التشغيل: DVD. الاجمالية: 1 تيرا بايت, وسائط التخزين: سواقة قرص صلب, نوع محرك الأقراص الضوئية: سوبر مالتى لون المنتج: أسود. Windows 10 Home: المثبت

تصميم	الربط
* نوع المنتج	1 عدد المنافذ عالية الوضوح للوسائط المتعددة HDMI *
* لون المنتج	1.4 اصدار وصلة الوسائط المتعددة عالية الوضوح HDMI
* شكل الجهاز	1 كمية منافذ العرض الصغيرة
تموضع السوق	DVI منفذ الربط المرئي الرقمي
عرض	1 مخارج سماعة الرأس
* قطر الشاشة	1.4 منافذ S/PDIF اخراج البيانات
* وضوح العرض	ميكروفون, مقبس الادخال
* الشاشات الحساسة التي تعمل باللمس	✓ موصل خارجي
HD نوع	✓ لاجهزة "ExpressCard" فتحات تقنية
LED إضاءة خلفية	1.4 نوع فتحات بطاقة الحاسوب الشخصي
نسبة الأبعاد الأصلية	1.4 PCMCIA
سطح الشاشة	1.4 فتحة البطاقة الذكية
شاشة مزدوجة	×
المعالج	أداء
* صانع المعالج	Intel® HM170
* فئة المعالج	رقائق اللوحة الرئيسية
جيل المعالج	Intel® Core™ i7
* طراز المعالج	انتل® كور™ أي 7 الجيل السادس
نوى المعالجات	i7-6700HQ
أسنان المعالج	4
تردد تعزيز المعالج	8
* ترددات المعالج	جيجاهرتز 3,5
معدل ناقل النظام	جيجاهرتز 2,6
ذاكرة المعالج المخيئة	جيجا/ثا 8
نوع الذاكرة المخيئة للمعالج	ميغا بايت 6
مقيس المعالج	ذاكرة مخيئة ذكية
طباعة المعالج بالحفر	BGA 1440
أنماط عمل المعالج	نانومتر 14
مجموعة المعالج	بيت-64
الاسم الرمزي للمعالج	سلسلة موبايل i7-6700 إنتل كور
نوع الناقل	SkyLake
تثبيت	DMI3
	R0
لوحة المفاتيح	برمجيات
لوحة التحكم باللمس	تركيبة نظام التشغيل
✓ لوحة مفاتيح رقمية	بيت-64
✓ لوحة مفاتيح مضاءة خلفياً	Windows 10 Home
✓ مفاتيح ويندوز	
مميزات خاصة المعالج	مميزات خاصة المعالج
تقنية العرض اللاسلكي (واي دي) -	✓
للاستخدامات المنزلية	✓
تقنية انتل ماي وإي فاي	✓
تقنية الاستجابة الذكية	✓
تقنية حماية الهوية	✓

المعالج		مميزات خاصة المعالج	
قوة التصميم الحراري (TDP)	عرض 45	تقنية تعدد المسارات الفائقة	✓
قابلية للخفض TDP نقطة تصميم حرارية	عرض 35	قنية إنتل® ثيربو بوسـت- إصدار 2.0	
درجة حرارة التواء	درجة مئوية 100	تقنية المزايـا المصممة للمنشآت الصغيرة	✓
PCI Express أقصى عدد من حارات	16	تقنية إنتل سيـدستيب المعززة	✓
سريعة PCI نسخة فتحات	3.0	®تقنية الفيديو الواضح عالي الدقة من إنتل	✓
PCI Express معايير	1x16, 2x8, 1x8+2x4	®تقنية كلير فيديو من إنتل	✓
بواسطة المعالج ECC دعم	✗	InTru™ 3D تقنية إنتل	✓
الذاكرة		إنتل في الداخل	✓
* الذاكرة الداخلية	جيجابايت 8	تقنية إنتل® كويك سينك فيديو	✓
نوع الذاكرة الداخلية	DDR4-SDRAM	وصول مرن للذاكرة إنتل	✓
سرعة ساعة الذاكرة	ميغا هرتز 2133	معايير التشفير المتقدمة	✓
عامل شكل الذاكرة	SO-DIMM	تقنية التنفيذ الموثوق إنتل	✗
مداخل الذاكرة	2x SO-DIMM	حالة التوقف المعززة إنتل	✓
* الحد الأقصى لسعة الذاكرة الداخلية	جيجابايت 32	(EPT) مع جداول صفحات ممتد VT-x إنتل	✓
وسائط التخزين		المفتاح الآمن	✓
* سعة التخزين الاجمالية	تيرا بايت 1	إنتل TSX-NI	✗
* وسائط التخزين	سواقة قرص صلب	(SIPP) برنامج إنتل منصة الصورة الثابتة	✗
عدد الأقراص الصلبة المثبتة	1	حماية نظام التشغيل	✓
سعة القرص الصلب	تيرا بايت 1	من (Intel® SGX) سوفتوير غارد أكتشنز إنتل®	✓
* نوع محرك الأقراص الضوئية	DVD سوبر مالتى	(PAE) تقنية إنتل للفيديو الواضح	✓
قارئ البطاقات مدمج	✓	إنتل 64	✓
بطاقات الذاكرة المتوافقة	SD, SDHC, SDXC	بيت تعطيل التنفيذ	✓
الرسومات		حالات السكون	✓
* طراز موائم الرسومات المخياً	NVIDIA® GeForce® GTX 960M	تقنيات المراقبة الحرارية	✓
ذاكرة موائم الرسومات المكتومة	جيجابايت 2	قياس رزمة المعالج	ملم 42 x 28
نوع ذاكرة الرسومات المدمجة	GDDR5	مجموعات التعليمات المدعمة	SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0
* موائم الرسومات المدمج	✓	رمز المعالج	SR2FQ
* بطاقة رسومات ديسكرت	✓	(معايرة وحدة المعالجة المركزية (القصى	1
* طراز موائم الرسومات المدمج	Intel® HD Graphics 530	الخيارات المدموجة المتاحة	✗
تردد قاعدة موائم رسومات على اللوحة	ميغا هرتز 350	IMC الطباعة بالحفر للرسومات و	نانومتر 14
التردد الدينامي لموائم الرسومات على (اللوحة (الأقصى	ميغا هرتز 1050	تقنية إنتل الافتراضية للدخل/الخرج الموجه (VT-d)	✓
الذاكرة القصوى لموائم الرسومات على اللوحة	جيجابايت 1,7	®نسخة تقنية أيدنتيتي بروتكشن من إنتل	1,00
لموائم الرسومات على DirectX نسخة اللوحة	12.0	®نسخة تقنية سمارت ريسوننس من إنتل	1,00
موائم الرسومات على اللوحة نسخة OpenGL	4.4	نسخة ستيل ايميج بلاتفورم بروغرام من إنتل®	0,00
هوية موائم الرسومات على اللوحة	0x191B	®نسخة تقنية سيكيور كي من إنتل	1,00
عدد موائمات الرسومات المكتومة المركبة	1	®نسخة سمول بيزنس ادفانتيج من إنتل	1,00
الصوت		®من إنتل TSX-NI نسخة	1,00
صانع مكبرات الصوت	Dynaudio	®تقنية الافتراضية من إنتل	✓
ميكروفون داخلي	✓	معالج ARK ID	88967
آلة التصوير		معالج خال من التضارب	✓
آلة تصوير أمامية	✓	بطارية	
(وضوح آلة التصوير الأمامية (رقمي	بيكسل 1280 x 720	تقنية البطارية	ليثيوم أيون
سرعة التقاط الفيديو	عدد اللقطات لكل ثانية 30	عدد وحدات البطارية	6
الشبكات		إدارة الطاقة	
Wi-Fi الشبكات المحلية اللاسلكية	✓	طاقة محول التيار المتردد	عرض 120
* معيار واي فاي	Wi-Fi 5 (802.11ac)	تردد محول التيار المتردد	هرتز 50 - 60
Wi-Fi نوع الشبكة المحلية اللاسلكية	802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	DC مقبس الادخال - الاتصال المباشر	✓
LAN اتصال الشبكة المحلية	✓	الأمن	
LAN معدلات نقل بيانات الشبكة المحلية	ميغابايت ثانية 10,100,1000	فتحة قفل الكابل	✓
بلوتوث	✓	نوع فتحة قفل الكابل	Kensington
		الورن والأبعاد	
		العرض	ملم 419,9

الربط		الوزن والأبعاد	
USB كمية منافذ الناقل التسلسلي العالمي 2.0 *	1	العمق	ملم 287,8
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) عدد بوابات Type-A *	2	(الارتفاع (الواجهة	سم 2,98
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) عدد بوابات Type-C *	1	(الارتفاع (الخلفية	سم 3,2
(RJ-45) عدد منافذ بطاقة الشبكة	1	* الوزن	كيلو غرام 2,9
		محتوى التغليف	
		* محول التيار المتردد مشمول	✓
		كتيب	✓
		مزايا أخرى	
		تقنية تسجيل الاقراص الضوئية LightScribe	✗
		التوافق 3D	✗

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.