

**MSI Gaming GS63VR 7RF-633ES Stealth Pro Intel® Core™ i7
i7-7700HQ 4 ("15.6) جیگابایت K Ultra HD 16 حاسوب محمول 39,6 سم
DDR4-SDRAM 1,51 تیرا بایت HDD+SSD NVIDIA® GeForce® GTX
1060 Wi-Fi 5 (802.11ac) Windows 10 Home أسود**



MSI : العلامة التجارية

Gaming: عائلة المنتجات

S7-16K212-633 رمز المنتج: 9

اسم المنتج : GS63VR 7RF-633ES
Stealth Pro

Intel®: نوع المنتج: حاسوب محمول، شكل الجهاز: صدفى، فئة المعالج: MSI Gaming G563VR 7RF-633ES Stealth Pro. Core™ i7، طراز المعالج: i7-7700HQ، نوع، 39,6 سم (15,6")، قطر الشاشة: 2,8 جيجابايت، HD: 4K Ultra، سعة الذاكرة الداخلية: 16 جيجابايت، الذاكرة الداخلية: 2160 x وضوح العرض: 3840، DDR4-SDRAM، التخزين: HDD+SSD، طراز موافق الرسومات المدمج: HD Graphics 630، Intel®، نظام التشغيل المثبت: Windows 10 Home، لون المنتج: أسود.

التصميم		الشبكات	
* نوع المنتج	حاسوب محمول	4.1	اصدار البلوتوث
* لون المنتج	أسود	الربط	
* شكل الجهاز	صدفي	1	USB كمية منافذ الناقل التسلسلي العالمي 2.0 *
تموضع السوق	اللعب	3	USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type-A *
عرض		1	USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type-C
* قطر الشاشة	39,6 15.6) سم	1	(RJ-45) عدد منافذ بطاقة الشبكة
* وضوح العرض	بيكسل 3840 x 2160	1	عدد المنافذ عالية الوضوح للوسائط المتعددة HDMI *
* الشاشات الحساسة التي تعمل باللمس	✗	1	كمية منافذ العرض الصغيرة
نوع HD	4K Ultra HD	✗	DVI منفذ الربط المرئي الرقمي
LED إضاءة خلفية	✓	1	مخارج سماعة الرأس
نسبة الأبعاد الأصلية	16:9	✓	ميكروفون, مقبس الادخال
شاشة مزدوجة	✗	✗	موصل خارجي
المعالج		أداء	
* صانع المعالج	Intel	جاهز للواقع الافتراضي	
* فئة المعالج	Intel® Core™ i7	لوحة المفاتيح باللمس	
جيل المعالج	Intel® Core™ i7 الجيل السابع من	✓	* لوحة مفاتيح رقمية
* طراز المعالج	i7-7700HQ	✓	لوحة مفاتيح مضاءة خلفياً
نوى المعالجات	4	✓	مفاتيح ويندوز
أسنان المعالج	8	برمجيات	
تردد تعزيز المعالج	جيجاهرتز 3,8	تركيبة نظام التشغيل	
* ترددات المعالج	جيجاهرتز 2,8	بيت-64	
معدل ناقل النظام	جيجا/ثا 8	* نظام التشغيل المثبت	
ذاكرة المعالج المخبيئية	ميغا بايت 6	ميزات خاصة المعالج	
نوع الذاكرة المخبيئية للمعالج	ذاكرة مخبيئية ذكية	✓	تقنية العرض اللاسلكي (واي دي) -
طباعة المعالج بالحفر	نانومتر 14	✓	للاستخدامات المنزلية
أنماط عمل المعالج	بيت-64	✓	تقنية انتل ماي واي فاي
مجموعة المعالج	Intel Core i7-7700 Mobile Series	✓	تقنية الاستجابة الذكية
الاسم الرمزي للمعالج	Kaby Lake	✓	تقنية حماية الهوية
نوع الناقل	DMI3	✓	تقنية تعدد المسارات الفائق
(TDP) قوة التصميم الحراري	عرض 45	2.0	قنية انتل® تيريو بوست- إصدار
قابلة للخفض TDP نقطة تصميم حرارية	عرض 35	✓	تقنية انتل. سبيدستيب المعالجة
درجة حرارة التواة	درجة مئوية 100	✓	
PCI Express أقصى عدد من حارات	16		
سريرة PCI نسخة فتحات	3.0		
PCI Express معايير	1x16, 1x8, 2x4, 2x8		
بواسطة المعالج ECC دعم	✗		

الذاكرة		مميزات خاصة المعالج	
* الذاكرة الداخلية	جيجابايت 16	®تقنية الفيديو الواضح عالي الدقة من إنتل	✓
نوع الذاكرة الداخلية	DDR4-SDRAM	®تقنية كلير فيديو من إنتل	✓
سرعة ساعة الذاكرة	ميغا هرتز 2400	InTru™ 3D تقنية إنتل	✓
عامل شكل الذاكرة	SO-DIMM	تقنية إنتل® كويك سينك فيديو	✓
مداخل الذاكرة	2x SO-DIMM	وصول مرّن للذاكرة إنتل	✓
* الحد الأقصى لسعة الذاكرة الداخلية	جيجابايت 32	تقنية الذاكرة المخبّأة الذكية	✓
وسائط التخزين		معايير التشفير المتقدمة	✓
* سعة التخزين الاجمالية	تيرا بايت 1,51	تقنية التنفيذ المؤنوق إنتل	✗
* وسائط التخزين	HDD+SSD	حالة التوقف المعززة إنتل	✓
عدد الأقراص الصلبة المثبتة	1	(EPT) مع جداول صفحات ممتد VT-x إنتل	✓
سعة القرص الصلب	تيرا بايت 1	المفتاح الآمن	✓
سعة محرك الأقراص الثابتة الخارجية	جيجابايت 512	إنتل TSX-NI	✗
* نوع محرك الأقراص الضوئية	✗	(SIPP) برنامج إنتل منصة الصورة الثابتة	✗
قارئ البطاقات مدمج	✓	حماية نظام التشغيل	✓
بطاقات الذاكرة المتوافقة	SD, SDHC, SDXC	من (Intel® SGX) سوفتوير غارد أكتشينز إنتل®	✓
الرسومات		(PAE) تقنية إنتل للفيديو الواضح	✓
* طراز موائم الرسومات المخبّأ	NVIDIA® GeForce® GTX 1060	إنتل 64	✓
ذاكرة موائم الرسومات المكنومة	جيجابايت 6	بيت تعطيل التنفيذ	✓
نوع ذاكرة الرسومات المدمجة	GDDR5	حالات السكون	✓
* موائم الرسومات المدمج	✓	تقنيات المراقبة الحرارية	✓
* بطاقة رسومات ديسكرت	✓	قياس رزمة المعالج	ملم 42 x 28
* طراز موائم الرسومات المدمج	Intel® HD Graphics 630	مجموعات التعليمات المدعّمة	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
تردد قاعدة موائم رسومات على اللوحة	ميغا هرتز 350	(معايرة وحدة المعالجة المركزية) القصوى	1
التردد الدينامي لموائم الرسومات على (اللوحة) (الأقصى)	ميغا هرتز 1100	الخيارات المدموجة المتاحة	✗
الذاكرة القصوى لموائم الرسومات على اللوحة	جيجابايت 64	IMC الطباعة بالحفر للرسومات و	نانومتر 14
لموائم الرسومات على DirectX نسخة	12.0	تقنية إنتل الافتراضية للدخل/الخرج الموجه (VT-d)	✓
موائم الرسومات على اللوحة نسخة OpenGL	4.4	®نسخة تقنية أيدنتيتي بروتكشن من إنتل	1,00
هوية موائم الرسومات على اللوحة	0x591B	®نسخة تقنية سمارت ريسوننس من إنتل	1,00
عدد موائمات الرسومات المكنومة المركبة	1	نسخة سننيل إيميغ بلاتفورم بروغرام من إنتل®	0,00
NVIDIA G-SYNC	✓	®نسخة تقنية سيكيور كي من إنتل	1,00
غيمووركس في آر 3D NVIDIA	✓	®نسخة سمول بيزنس ادفانتيج من إنتل	1,00
CUDA معمارة جهاز الحساب الموحد	✓	®من إنتل TSX-NI نسخة	0,00
NVIDIA 3D فيجن	✓	®تقنية الافتراضية من إنتل	✓
الصوت		معالج ARK ID	97185
عدد مكبرات الصوت المدمجة	2	معالج خال من التضارب	✓
قدرة مكبر الصوت	عرض 4	بطارية	
ميكروفون داخلي	✓	تقنية البطارية	ليثيوم بوليمر
آلة التصوير		عدد وحدات البطارية	3
آلة تصوير أمامية	✓	* (استطاعة البطارية (واط ساعي	واط ساعي 65
(وصوح آلة التصوير الأمامية) (رقمي)	بيكسل 1280 x 720	إدارة الطاقة	
سرعة التقاط الفيديو	عدد اللقطات لكل ثانية 30	طاقة محول التيار المتردد	عرض 180
الشبكات		تردد محول التيار المتردد	هرتز 50 - 60
Wi-Fi الشبكات المحلية اللاسلكية	✓	DC مقبس الادخال - الاتصال المباشر	✓
* معيار واي فاي	Wi-Fi 5 (802.11ac)	الوزن والأبعاد	
نوع الشبكة المحلية اللاسلكية	802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	العرض	ملم 380
LAN اتصال الشبكة المحلية	✓	العمق	ملم 249
LAN معدلات نقل بيانات الشبكة المحلية	ميغابايت ثانية 10,100,1000	الارتفاع	ملم 17,7
بلوتوث	✓	* الوزن	كيلو غرام 1,8
		محتوى التغليف	
		* محول التيار المتردد مشمول	✓
		كتيب	✓

مزایا أخرى

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.