



MSI Gaming GS63VR 7RG(Stealth Pro)-006DE Intel® Core™ i7 i7-7700HQ Ordinador portàtil 39,6 cm (15.6") Full HD 16 GB DDR4-SDRAM 2,26 TB HDD+SSD NVIDIA® GeForce® GTX 1070 Wi-Fi 5 (802.11ac) Windows 10 Home Negre



Brand : MSI

Product family: Gaming

Product code: 0016K3-006

Product name : GS63VR
7RG(Stealth Pro)-006DE

MSI Gaming GS63VR 7RG(Stealth Pro)-006DE. Tipus de producte: Ordinador portàtil, Factor de forma: Petxina de cloïssa. Família de processador: Intel® Core™ i7, Processador: i7-7700HQ, Freqüència de processador: 2,8 GHz. Pantalla diagonal: 39,6 cm (15.6"), Tipus HD: Full HD, Resolució de pantalla: 1920 x 1080 Píxeles. Memòria interna: 16 GB, Tipus de memòria interna: DDR4-SDRAM. Capacitat d'emmagatzematge total: 2,26 TB, Suport d'emmagatzematge: HDD+SSD. Model d'adaptador de gràfics en funcionament: Intel® HD Graphics 630. Sistema operatiu subministrat: Windows 10 Home. Color de producte: Negre



Disseny		Connectivitat	
Tipus de producte *	Ordinador portàtil	Quantitat de ports USB 2.0 *	1
Color de producte *	Negre	Quantitat de ports tipus-A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	3
Factor de forma *	Petxina de cloïssa	Quantitat de ports tipus-C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	1
Posicionament al mercat	Jocs de vídeo	Quantitat de ports Ethernet LAN (RJ-45)	1
Exposar		Quantitat de ports HDMI *	1
Pantalla diagonal *	39,6 cm (15.6")	Mini DisplayPort quantity	1
Resolució de pantalla *	1920 x 1080 Píxeles	Port DVI	×
Pantalla sensible al tacte *	×	Sortides per a auriculars	1
Tipus HD	Full HD	Micròfon, jack d'entrada de línia	✓
Retroil·luminació LED	✓	Connector d'acoblament	×
Relació d'aspecte nativa	16:9	Rendiment	
Pantalla dual	×	Preparat per a realitat virtual (VR)	✓
Processador		Chipset de placa mare	Intel® HM175
Fabricant de processadors *	Intel	Teclat	
Família de processador *	Intel® Core™ i7	Dispositiu assenyalat	Ratolí tàctil
Generació de processadors	7th gen Intel® Core™ i7	Teclat numèric *	✓
Processador *	i7-7700HQ	Teclat amb retroil·luminació	✓
Processador nombre de nuclis	4	Tecles Windows	✓
Fils de processador	8	Programari	
Freqüència d'acceleració del processador	3,8 GHz	Arquitectura del sistema operatiu	64-bit
Freqüència de processador *	2,8 GHz	Sistema operatiu subministrat *	Windows 10 Home
Bus del sistema	8 GT/s	Característiques especials del processador	
Memòria cau de processador	6 MB	Intel Wireless Display (widi) Technology	✓
Tipus de memòria cau de processador	Smart Cache	Intel My wifi Technology	✓
Litografia de processador	14 nm	Intel® Smart Response Technology	✓
Modes operatius de processador	64-bit	Intel Identity Protection Technology	✓
Sèrie de processador	Intel Core i7-7700 Mobile Series		
Nom de codi de processador	Kaby Lake		
Tipus de Bus	DMI3		
Potència de disseny tèrmic (TDP)	45 W		

Processador		Característiques especials del processador	
Configurable TDP-down	35 W	Intel Hyper-Threading Technology	✓
Tjunction	100 °C	Intel® Turbo Boost Technology	2.0
Número màxim de carrils PCI Express	16	Enhanced Intel SpeedStep Technology	✓
Versió de ranures PCI Express	3.0	Intel Clear Video HD Technology	✓
PCI Express configurations	1x16, 1x8, 2x4, 2x8	Tecnologia Intel Clear Video	✓
ECC suportat pel processador	✗	Intel® InTru™ 3D Technology	✓
Memòria		Intel® Quick Sync Video Technology	✓
Memòria interna *	16 GB	Intel Flex Memory Access	✓
Tipus de memòria interna	DDR4-SDRAM	Intel® Smart Cache	✓
Velocitat de rellotge de memòria	2400 MHz	Intel AES New Instructions	✓
Factor de forma de memòria	SO-DIMM	Intel Trusted Execution Technology	✗
Ranures de memòria	2x SO-DIMM	Intel Enhanced Halt State	✓
Màxima de memòria interna *	32 GB	Intel VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Emmagatzematge de continguts		Intel® Secure Key	✓
Capacitat d'emmagatzematge total *	2,26 TB	Intel® TSX-NI	✗
Suport d'emmagatzematge *	HDD+SSD	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
Nombre d'unitats de disc dur instal·lades	1	Intel® OS Guard	✓
Unitat de disc dur de capacitat	2 TB	Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Unitats de disc d'estat sòlid , capacitat	256 GB	Intel Clear Video Technology for MID	✓
Tipus d'unitat òptica *	✗	Intel® 64	✓
Lector de targetes integrat	✓	Execute Disable Bit	✓
Compatible amb targetes de memòria	SD, SDHC, SDXC	Estats inactius	✓
Gràfics		Tecnologies de supervisió tèrmica	✓
Model d'adaptador de gràfics discret *	NVIDIA® GeForce® GTX 1070	Mida del paquet del processador	42 x 28 mm
Memòria d'adaptador de gràfics discret	8 GB	Conjunts d'instruccions suportades	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Tipus de memòria gràfica discreta	GDDR5	Configuració de CPU (màx.)	1
Adaptador de gràfics en funcionament *	✓	Opcions integrades disponibles	✗
Adaptador de gràfics discret *	✓	Litografia d'ímc i gràfics	14 nm
Model d'adaptador de gràfics en funcionament *	Intel® HD Graphics 630	Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
Freqüència base d'adaptador de gràfics en funcionament	350 MHz	Versió de la tecnologia Intel Identity Protection	1,00
Freqüència dinàmica d'adaptador de gràfics en funcionament (màx.)	1100 MHz	Versió de la tecnologia Intel Smart Response	1,00
Memòria d'adaptador de gràfics en funcionament màxima	64 GB	Versió de l'Intel Stable Image Platform Program (SIPP)	0,00
Versió directx d'adaptador de gràfics en funcionament	12.0	Versió de la tecnologia Intel Secure Key	1,00
Versió opengl d'adaptador de gràfics en funcionament	4.4	Versió d'Intel Small Business Advantage (SBA)	1,00
ID d'adaptador de gràfics en funcionament	0x591B	Versió de l'Intel TSX-NI	0,00
Número d'adaptadors de gràfics discrets instal·lats	1	Intel® Virtualization Technology (VT-x)	✓
NVIDIA G-SYNC	✓	Processor ARK ID	97185
NVIDIA GameWorks VR	✓	Processador sense conflictes	✓
CUDA	✓	Bateria	
Àudio		Bateria de tecnologia	Polímer de liti (LiPo)
Número de Altaveus incorporats	2	Número de cel · Les de bateria	3
Potència d'altaveus	4 W	Battery capacity *	65 Wh
Micròfon incorporat	✓	Gestió de l'energia	
Càmera		Potència de dissipació de adaptador AC	180 W
Càmera frontal	✓	Freqüència de adaptador AC	50 - 60 Hz
		Jack d'entrada DC	✓

Càmera		Pes i dimensions	
Resolució de la càmera frontal	1280 x 720 Píxeles	Amplada	380 mm
Velocitat de captura de vídeo	30 fps	Profunditat	249 mm
Xarxes		Alçada	17,7 mm
Wi-Fi	✓	Pes *	1,8 kg
Estàndard de Wi-Fi principal *	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Contingut de l'embalatge	
Estàndards Wi-Fi	802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Adaptador de CA agrupades *	✓
Ethernet / connexió LAN	✓	Manual	✓
Taxa de transferència de dades Ethernet LAN	10,100,1000 Mbit/s	Altres característiques	
Bluetooth	✓	Compatibilitat 3D	✗
Versió Bluetooth	4.1		



4719072506032

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.