



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



Marque : MSI

Famille de produit: Gaming

Code produit: 0016K3-006

Nom du produit : GS63VR
7RG(Stealth Pro)-006DE

MSI Gaming GS63VR 7RG(Stealth Pro)-006DE. Type de produit: Ordinateur portable, Format: Boîte coquille. Famille de processeur: Intel® Core™ i7, Modèle de processeur: i7-7700HQ, Fréquence du processeur: 2,8 GHz. Taille de l'écran: 39,6 cm (15.6"), Type HD: Full HD, Résolution de l'écran: 1920 x 1080 pixels. Mémoire interne: 16 Go, Type de mémoire interne: DDR4-SDRAM. Capacité totale de stockage: 2,26 To, Supports de stockage: HDD+SSD. Modèle d'adaptateur graphique inclus: Intel® HD Graphics 630. Système d'exploitation installé: Windows 10 Home. Couleur du produit: Noir



Design		Connectivité	
Type de produit *	Ordinateur portable	Quantité de ports de type C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	1
Couleur du produit *	Noir	Nombre de port ethernet LAN (RJ-45)	1
Format *	Boîte coquille	Quantité de ports HDMI *	1
position de marché	Jouer	Quantité de Mini DisplayPorts	1
Écran		Port DVI	×
Taille de l'écran *	39,6 cm (15.6")	Sortie de casque	1
Résolution de l'écran *	1920 x 1080 pixels	Entrée jack microphone	✓
Écran tactile *	×	Connecteur d' accueil	×
Type HD	Full HD	représentation / réalisation	
Rétroéclairage à LED	✓	réalité virtuelle prête	✓
Format d'image	16:9	Carte mère chipset	Intel® HM175
Double-écran	×	Clavier	
Processeur		Dispositif de pointage	Pavé tactile
Fabricant de processeur *	Intel	Pavé numérique *	✓
Famille de processeur *	Intel® Core™ i7	Clavier backlight	✓
Génération de processeurs	Intel® Core™ i7 de 7e génération	Touches Windows	✓
Modèle de processeur *	i7-7700HQ	Logiciel	
Nombre de coeurs de processeurs	4	Architecture du système d'exploitation	64-bit
Nombre de threads du processeur	8	Système d'exploitation installé *	Windows 10 Home
Fréquence du processeur Turbo	3,8 GHz	Caractéristiques spéciales du processeur	
Fréquence du processeur *	2,8 GHz	Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	✓
Bus informatique	8 GT/s	Technologie My WiFi d'Intel® (Intel® MWT)	✓
Mémoire cache du processeur	6 Mo	Technologie Intel® Smart Response	✓
Type de cache de processeur	Smart Cache	Technologie Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	✓
Lithographie du processeur	14 nm	Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	✓
Modes de fonctionnement du processeur	64-bit		
Séries de processeurs	Intel Core i7-7700 Mobile Series		
Nom de code du processeur	Kaby Lake		
Type de bus	DMI3		
Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power)	45 W		

Processeur		Caractéristiques spéciales du processeur	
TDP configurable vers le bas	35 W	Technologie Intel® Turbo Boost	2.0
Tjunction	100 °C	Technologie SpeedStep évoluée d'Intel	✓
Nombre maximum de voies PCI Express	16	Intel Clear Video Technology HD	✓
Version des emplacements PCI Express	3.0	Intel® Clear Video Technology	✓
Configurations de PCI Express	1x16, 1x8, 2x4, 2x8	Intel® InTru™ Technologie 3D	✓
ECC pris en charge par le processeur	✗	Technologie Intel® Quick Sync Video	✓
Mémoire		Accès mémoire Intel® Flex	✓
Mémoire interne *	16 Go	Intel® Smart Cache	✓
Type de mémoire interne	DDR4-SDRAM	Nouvelles instructions Intel® AES (Intel® AES-NI)	✓
Fréquence de la mémoire	2400 MHz	Technologie Trusted Execution d'Intel®	✗
Support de mémoire	SO-DIMM	Enhanced Halt State d'Intel®	✓
Emplacements mémoire	2x SO-DIMM	Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT)	✓
Mémoire interne maximale *	32 Go	Clé de sécurité Intel®	✓
Support de stockage		Intel® TSX-NI	✗
Capacité totale de stockage *	2,26 To	Programme Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
Supports de stockage *	HDD+SSD	Intel® Garde SE	✓
Nombre de disques durs installés	1	Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Capacité disque dur	2 To	Technologie Intel® Clear Video pour MID (Intel® CVT for MID)	✓
Capacité du Solid State Drive (SSD)	256 Go	Intel® 64	✓
Lecteur optique *	✗	Bit de verrouillage	✓
Lecteur de cartes mémoires intégré	✓	États Idle	✓
Cartes mémoire compatibles	SD, SDHC, SDXC	Technologies de surveillance thermique	✓
Graphique		Taille de l'emballage du processeur	42 x 28 mm
Modèle d'adaptateur graphique distinct *	NVIDIA® GeForce® GTX 1070	Set d'instructions pris en charge	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Mémoire carte graphique distincte	8 Go	Configuration CPU (max)	1
Type de carte graphique	GDDR5	Les options intégrées disponibles	✗
Carte graphique intégrée *	✓	Lithographie graphiques et IMC	14 nm
Adaptateur de carte graphique distinct *	✓	Technologie Intel® Virtualization Technology pour les E/S dirigées (VT-d)	✓
Modèle d'adaptateur graphique inclus *	Intel® HD Graphics 630	Version de la technologie de protection d'identité Intel®	1,00
Fréquence de base de carte graphique intégrée	350 MHz	Version de la technologie de réponse Intel® ligente Intel®	1,00
Fréquence dynamique (max) de carte graphique intégrée	1100 MHz	Version SIPP (Intel® Stable Image Plateforme Program)	0,00
Mémoire maximum de carte graphique intégrée	64 Go	Version de la technologie de clé de sécurité Intel®	1,00
Version DirectX de carte graphique intégrée	12.0	version de Small Business Advante (SBA) d'Intel®	1,00
Version OpenGL de carte graphique intégrée	4.4	Version Intel® TSX-NI	0,00
ID de la carte graphique intégrée	0x591B	Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x)	✓
Nombre de cartes graphiques discrètes installées	1	ID ARK du processeur	97185
NVIDIA G-SYNC	✓	Processeur sans conflit	✓
NVIDIA GameWorks VR	✓	Batterie	
CUDA	✓	Technologie batterie	Lithium Polymère (LiPo)
Audio		Nombre de cellules de batterie	3
Nombre de haut-parleurs intégrés	2	Capacité de la batterie *	65 Wh
Puissance de haut-parleur	4 W	Puissance	
Microphone intégré	✓	AC adaptateur puissance	180 W
Caméra		Fréquence de l'adaptateur secteur	50 - 60 Hz
Caméra avant	✓	Entrée DC	✓
Résolution de la caméra avant	1280 x 720 pixels		
Vitesse de capture vidéo	30 ips		

Réseau		Poids et dimensions	
Wifi	✓	Largeur	380 mm
Norme Wi-Fi *	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Profondeur	249 mm
Standards wifi	802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Hauteur	17,7 mm
Ethernet/LAN	✓	Poids *	1,8 kg
LAN Ethernet : taux de transfert des données	10,100,1000 Mbit/s	Contenu de l'emballage	
Bluetooth	✓	Adaptateur secteur fourni *	✓
Modèle du Bluetooth	4.1	Manuel d'utilisation	✓
Connectivité		Autres caractéristiques	
Quantité de Ports USB 2.0 *	1	Compatibilité 3D	✗
Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	3		



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.