



MSI Gaming GS63VR 7RF(Stealth Pro)-267XTR Intel® Core™ i7 i7-7700HQ Portátil 39,6 cm (15.6") Full HD 16 GB DDR4-SDRAM 1,13 TB HDD+SSD NVIDIA® GeForce® GTX 1060 Wi-Fi 5 (802.11ac) FreeDOS Negro



Marca : MSI

Familia de productos:
Gaming

Código del producto: GS63VR
7RF-267XTR

Nombre del producto :
GS63VR 7RF(Stealth
Pro)-267XTR

MSI Gaming GS63VR 7RF(Stealth Pro)-267XTR. Tipo de producto: Portátil, Factor de forma: Concha.
Familia de procesador: Intel® Core™ i7, Modelo del procesador: i7-7700HQ, Frecuencia del procesador: 2,8 GHz. Diagonal de la pantalla: 39,6 cm (15.6"), Tipo HD: Full HD, Resolución de la pantalla: 1920 x 1080 Píxeles. Memoria interna: 16 GB, Tipo de memoria interna: DDR4-SDRAM. Capacidad total de almacenaje: 1,13 TB, Unidad de almacenamiento: HDD+SSD. Modelo de adaptador gráfico incorporado: Intel® HD Graphics 630. Sistema operativo instalado: FreeDOS. Color del producto: Negro

Diseño		Puertos e Interfaces	
Tipo de producto *	Portátil	Cantidad de puertos USB 2.0 *	1
Color del producto *	Negro	Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	3
Factor de forma *	Concha	Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	1
Posicionamiento de mercado	Juego	Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos	1
Exhibición		Número de puertos HDMI *	1
Diagonal de la pantalla *	39,6 cm (15.6")	Cantidad de Mini DisplayPorts	1
Resolución de la pantalla *	1920 x 1080 Píxeles	Puerto DVI	×
Pantalla táctil *	×	Salidas para auriculares	1
Tipo HD	Full HD	Micrófono, jack de entrada	✓
Retroiluminación LED	✓	Conector base	×
Relación de aspecto nativa	16:9	Desempeño	
Pantalla dual	×	Listo para realidad virtual (RV)	✓
Procesador		Teclado	
Fabricante de procesador *	Intel	Dispositivo apuntador	Touchpad
Familia de procesador *	Intel® Core™ i7	Teclado numérico *	✓
Generación del procesador	7ª generación de procesadores Intel® Core™ i7	Retroiluminación de teclado	✓
Modelo del procesador *	i7-7700HQ	Teclas de Windows	✓
Número de núcleos de procesador	4	Software	
Número de hilos de ejecución	8	Sistema operativo instalado *	FreeDOS
Frecuencia del procesador turbo	3,8 GHz	Características especiales del procesador	
Frecuencia del procesador *	2,8 GHz	Wireless Display de Intel® (Intel® WiDi)	✓
System bus data transfer rate	8 GT/s	Tecnología My WiFi de Intel® (Intel® MWT)	✓
Caché del procesador	6 MB	Tecnología Intel® Smart Response	✓
Tipo de cache en procesador	Smart Cache	Tecnología de protección de identidad de Intel® (Intel® IPT)	✓
Litografía del procesador	14 nm	Intel Hyper-Threading	✓
Modo de procesador operativo	64 bits	Tecnología Intel® Turbo Boost	2.0
Serie del procesador	Intel Core i7-7700 Mobile Series	Tecnología SpeedStep mejorada de Intel	✓
Procesador nombre en clave	Kaby Lake	Tecnología Clear Video HD de Intel® (Intel® CVT HD)	✓
Tipos de bus	DMI3	Tecnología Intel® Clear Video	✓
Potencia de diseño térmico (TDP)	45 W		
Potencia de diseño térmico configurable-baja	35 W		
Intersección T	100 °C		
Número máximo de buses PCI Express	16		
Versión de entradas de PCI Express	3.0		
Configuraciones PCI Express	1x16, 1x8, 2x4, 2x8		

Procesador		Características especiales del procesador	
ECC que admite el procesador	✗	Intel® Tecnología InTru™ 3D	✓
Memoria		Tecnología Intel® Quick Sync Video	✓
Memoria interna *	16 GB	Flex Memory Access de Intel®	✓
Tipo de memoria interna	DDR4-SDRAM	Caché Intel®igente de Intel®	✓
Velocidad de memoria del reloj	2400 MHz	Intel® AES Nuevas instrucciones (Intel® AES-NI)	✓
Forma de factor de memoria	SO-DIMM	Tecnología Trusted Execution de Intel®	✗
Ranuras de memoria	2x SO-DIMM	Intel® Enhanced Halt State	✓
Memoria interna máxima *	32 GB	VT-x de Intel® con Extended Page Tables (EPT)	✓
Medios de almacenaje		Intel® Secure Key	✓
Capacidad total de almacenaje *	1,13 TB	Intel® TSX-NI	✗
Unidad de almacenamiento *	HDD+SSD	Programa de Plataforma de Imagen Estable de Intel® (SIPP)	✗
Número de HDDs instalados	1	Intel® OS Guard	✓
Capacidad del HDD	1 TB	Extensiones de protección de software Intel® (Intel® SGX)	✓
SDD, capacidad	128 GB	Intel® Clear Video Technology for MID (Intel® CVT for MID)	✓
Tipo de unidad óptica *	✗	Intel® 64	✓
Tarjeta de lectura integrada	✓	Execute Disable Bit	✓
Tarjetas de memoria compatibles	SD, SDHC, SDXC	Estados de inactividad	✓
Gráficos		Tecnología Thermal Monitoring de Intel	✓
Modelo de adaptador de gráficos discretos *	NVIDIA® GeForce® GTX 1060	Tamaño del CPU	42 x 28 mm
Capacidad memoria de adaptador gráfico	6 GB	Set de instrucciones soportadas	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Tipo de memoria de gráficos discretos	GDDR5	Configuración de CPU (máximo)	1
Adaptador gráfico incorporado *	✓	Opciones integradas disponibles	✗
Adaptador de gráficos discreto *	✓	Litografía de IMC y Gráficos	14 nm
Modelo de adaptador gráfico incorporado *	Intel® HD Graphics 630	Tecnología de virtualización de Intel® para E / S dirigida (VT-d)	✓
Frecuencia base de gráficos incorporada	350 MHz	Versión de Intel® Identity Protection Technology	1,00
Frecuencia dinámica (máx) de adaptador gráfico incorporado	1100 MHz	Versión de Intel® Smart Response Technology	1,00
Memoria máxima de adaptador de gráfico incorporado	64 GB	Versión del programa Intel® de plataforma de imagen estable	0,00
Versión DirectX de adaptador gráfico incorporado	12.0	Versión de Intel® Secure Key Technology	1,00
Versión OpenGL de adaptador gráfico incorporado	4.4	Versión de Intel® Small Business Advantage (SBA)	1,00
ID de adaptador gráfico incorporado	0x591B	Versión Intel® TSX-NI	0,00
Número instalado de adaptadores gráficos independientes	1	Tecnología de virtualización Intel® (VT-x)	✓
NVIDIA G-SYNC	✓	Procesador ARK ID	97185
NVIDIA GameWorks VR	✓	Procesador libre de conflictos	✓
CUDA	✓		
NVIDIA 3D Vision	✓		
Audio		Batería	
Número de altavoces incorporados	2	Tecnología de batería	Polímero de litio
Potencia de altavoz	4 W	Número de celdas de batería	3
Micrófono incorporado	✓	Capacidad de batería *	65 Wh
Cámara fotográfica		Control de energía	
Cámara frontal	✓	Potencia de adaptador AC	180 W
Resolución de la cámara delantera	1280 x 720 Píxeles	Frecuencia de adaptador AC	50 - 60 Hz
Velocidad de captura de vídeo	30 pps	Enchufe de entrada de CC	✓
Conexión		Peso y dimensiones	
Wifi	✓	Ancho	380 mm
Estándar Wi-Fi *	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Profundidad	249 mm
Wi-Fi estándares	802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Altura	17,7 mm
		Peso *	1,8 kg

Conexión		Contenido del embalaje	
Ethernet	✓	Adaptador AC incluido *	✓
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	10,100,1000 Mbit/s	Manual de usuario	✓
Bluetooth	✓	Otras características	
Versión de Bluetooth	4.1	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.