



MSI Gaming GV72 8RE-050FR laptop/portátil Intel® Core™ i5 i5-8300H Computador portátil 43,9 cm (17.3") Full HD 16 GB DDR4-SDRAM 1,26 TB HDD+SSD NVIDIA® GeForce® GTX 1060 Windows 10 Home Preto



Marca : MSI

Família do produto: Gaming

Código do produto: GV72 8RE-050FR

Nome do produto : GV72 8RE-050FR

MSI Gaming GV72 8RE-050FR. Tipo de produto: Computador portátil, Forma: Concha. Família de processador: Intel® Core™ i5, Modelo de processador: i5-8300H, Frequência do processador: 2,3 GHz. Tamanho do ecrã na diagonal: 43,9 cm (17.3"), Tipo de HD: Full HD, Resolução: 1920 x 1080 pixels. Capacidade da memória incorporada: 16 GB, Tipo de memória interna: DDR4-SDRAM. Capacidade total de armazenamento: 1,26 TB, Armazenamento: HDD+SSD. Modelo da placa gráfica on-board: Intel® UHD Graphics 630. Sistema operativo instalado: Windows 10 Home. Cor do produto: Preto

Design		Rede	
Tipo de produto *	Computador portátil	Ethernet LAN	✓
Cor do produto *	Preto	Taxa de transferência de dados Ethernet LAN	10,100,1000 Mbit/s
Forma *	Concha	Bluetooth	✓
Posicionamento no mercado	Jogos	Versão Bluetooth	5.0
Monitores		Conectividade	
Tamanho do ecrã na diagonal *	43,9 cm (17.3")	Quantidade de portas USB 2.0 *	1
Resolução *	1920 x 1080 pixels	Quantidade de portas USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Tipo A *	1
Ecrã tátil *	✗	Quantidade de portas USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Tipo A	1
Tipo de HD	Full HD	Quantidade de portas USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Tipo C	1
LED backlight	✓	Quantidade de portas Ethernet LAN (RJ-45)	1
Proporção de imagem nativa	16:9	Quantidade de portas HDMI *	1
Superfície do visor	Fosco	Quantidade de portas Mini Display	1
Ecrã duplo	✗	Saída de auscultadores	1
Processador		Entrada de microfone	✓
Fabricante do processador *	Intel	Desempenho	
Família de processador *	Intel® Core™ i5	Motherboard chipset	Intel® HM370
Geração do processador	8th gen Intel® Core™ i5	Teclado	
Modelo de processador *	i5-8300H	Dispositivo apontador	Touchpad
Número de cores de processador	4	Teclado numérico *	✓
Número de threads do processador	8	Teclado retroiluminado	✓
Frequência turbo (max) do processador	4 GHz	Teclas Windows	✓
Frequência do processador *	2,3 GHz	Software	
Taxas do barramento de sistema	8 GT/s	Arquitetura de sistema operacional	64-bit
Cache do processador	8 MB	Sistema operativo instalado *	Windows 10 Home
Tipo de cache do processador	Smart Cache		
Socket do processador	BGA 1440		
Litografia do processador	14 nm		
Modos de operação de processador	64-bit		
Nome de código do processador	Coffee Lake		
Tipo de bus	DMI		
Thermal Design Power (TDP)	45 W		

Processador		Características especiais de processadores	
Energia Térmica de Projeto configurável para baixo	35 W	Tecnologia Intel My WiFi (Intel® MWT)	✓
Frequência de energia de projeto baixa configurável	1,8 GHz	Tecnologia Intel de proteção de identidade (Intel® IPT)	✓
Tjunction	100 °C	Tecnologia Intel® Hyper-Threading (Intel® HT Technology)	✓
Número máximo de ranhuras PCI Express	16	Tecnologia Intel® Turbo Boost	2.0
PCI Express slots version	3.0	Tecnologia Enhanced Intel® SpeedStep	✓
Configurações PCI Express	1x16, 1x8+2x4, 2x8	Tecnologia Intel® Clear Video HD (Intel® CVT HD)	✓
ECC suportado pelo processador	✗	Tecnologia Intel Clear Video	✓
Memória		Intel® InTru™ 3D Technology	✓
Capacidade da memória incorporada *	16 GB	Intel® Quick Sync Video Technology	✓
Tipo de memória interna	DDR4-SDRAM	Intel Flex Memory Access	✓
Factor de forma de memória	SO-DIMM	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
Slots de memória	2x SO-DIMM	Intel Trusted Execution Technology	✗
Memória interna máxima *	32 GB	Intel Enhanced Halt State	✓
Mídia de armazenamento		Intel VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Capacidade total de armazenamento *	1,26 TB	Intel® Secure Key	✓
Armazenamento *	HDD+SSD	Intel TSX-NI	✗
Número de discos rígidos instalados	1	Intel Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
Capacidade do Disco Rígido	1 TB	Intel® OS Guard	✓
Capacidade da drive SSD	256 GB	Intel Software Guard Extensions (Intel SGX)	✓
Tipo de unidades óptica *	✗	Tecnologia Intel Clear Video para dispositivos móveis com internet (Intel CVT para MID)	✓
Leitor de cartões integrado	✓	Intel 64	✓
Tipos de cartão de memória compatíveis	SD, SDHC, SDXC	Execute Disable Bit	✓
Gráficos		Idle States	✓
Modelo da placa gráfica discreto *	NVIDIA® GeForce® GTX 1060	Thermal Monitoring Technologies	✓
Memória de placa gráfica discreta	3 GB	Tamanho da CPU	42 x 28 mm
Tipo de memória gráfica discreta	GDDR5	Configuração do CPU (máx.)	1
Placa gráfica on-board *	✓	Opções incorporadas disponíveis	✗
Placa gráfica discreta *	✓	Tecnologia de virtualização Intel® para E/S direcionada (VT-d)	✓
Modelo da placa gráfica on-board *	Intel® UHD Graphics 630	Versão da tecnologia Intel Identity Protection	1,00
Frequência de base da placa gráfica integrada	350 MHz	Versão Intel Stable Image Platform Program (SIPP)	0,00
Frequência dinâmica (máx.) da placa gráfica integrada	1000 MHz	Versão da tecnologia Intel Secure Key	1,00
Memória máxima da placa gráfica integrada	64 GB	Versão Intel TSX-NI	0,00
Versão do DirectX da placa gráfica integrada	12.0	Intel Virtualization Technology (VT-x)	✓
Versão do OpenGL da placa gráfica integrada	4.5	Processador ARK ID	134876
ID da placa gráfica integrada	0x3E9B	Bateria	
Número de placas gráficas discretas instaladas	1	Número de células de bateria	6
CUDA	✓	Capacidade de bateria *	41 Wh
Áudio		Gestão de energia	
Número de altifalantes incorporados	4	Dissipação de energia do adaptador AC	180 W
Potência do altifalante	2 W	Porta DC-in	✓
Microfone incorporado	✓	Segurança	
Câmera		Slot para cabo de segurança	✓
Câmara frontal	✓	Tipo de slot de cadeado antirroubo	Kensington
Resolução da câmara frontal	720p		
Tipo de câmara HD frontal	HD		
Velocidade de captura de vídeo	30 fps		

Rede		Pesos e dimensões	
Wi-Fi	✓	Largura	419,9 mm
Padrões Wi-Fi	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Profundidade	287,8 mm
		Altura (frente)	2,98 cm
		Altura (trás)	3,2 cm
		Peso *	2,8 kg
Conteúdo da embalagem			
		Adaptador AC incluído *	✓
Outras características			
		Compatibilidade 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.