



MSI Gaming GE75 8SG-051IT Raider Intel® Core™ i7 i7-8750H Computer portatile 43,9 cm (17.3") Full HD 16 GB DDR4-SDRAM 1,51 TB HDD+SSD NVIDIA® GeForce RTX™ 2080 Wi-Fi 5 (802.11ac) Windows 10 Home Nero



Marchio : MSI

Famiglia del prodotto:
Gaming

Codice prodotto: GE75
8SG-051IT

Nome del prodotto : GE75
8SG-051IT Raider

MSI Gaming GE75 8SG-051IT Raider. Tipo di prodotto: Computer portatile, Fattore di forma: Clamshell. Famiglia processore: Intel® Core™ i7, Modello del processore: i7-8750H, Frequenza del processore: 2,2 GHz. Dimensioni schermo: 43,9 cm (17.3"), Tipologia HD: Full HD, Risoluzione del display: 1920 x 1080 Pixel. RAM installata: 16 GB, Tipo di RAM: DDR4-SDRAM. Capacità totale di archiviazione: 1,51 TB, Supporto di memoria: HDD+SSD. Modello scheda grafica integrata: Intel® UHD Graphics 630. Sistema operativo incluso: Windows 10 Home. Colore del prodotto: Nero



Design		Macchina fotografica	
Tipo di prodotto *	Computer portatile	Tipo HD della fotocamera anteriore	HD
Colore del prodotto *	Nero	Velocità acquisizione video	30 fps
Fattore di forma *	Clamshell	Collegamento in rete	
Posizionamento di mercato	Giocare	Wi-Fi	✓
Display		Wi-Fi standard *	Wi-Fi 5 (802.11ac)
Dimensioni schermo *	43,9 cm (17.3")	Standard Wi-Fi	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac)
Risoluzione del display *	1920 x 1080 Pixel	Tipo di antenna	2x2
Touch screen *	✗	Collegamento ethernet LAN	✓
Tipologia HD	Full HD	Velocità trasferimento Ethernet LAN	10,100,1000 Mbit/s
Retroilluminazione a LED	✓	Bluetooth	✓
Rapporto d'aspetto nativo	16:9	Versione Bluetooth	5.0
Doppio schermo	✗	Connettività	
Risposta di visualizzazione in aumento/riduzione	3 ms	Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A *	2
Tempo massimo di refresh	144 Hz	Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo A	1
Copertura NTSC (tipica)	72%	Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo C	1
Copertura sRGB (tipica)	100%	Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	1
Processore		Quantità porte HDMI *	1
Produttore processore *	Intel	Quantità di Mini DisplayPort	1
Famiglia processore *	Intel® Core™ i7	Uscite per cuffie	1
Generazione del processore	Intel® Core™ i7 di ottava generazione	Microfono, spinotto d'ingresso	✓
Modello del processore *	i7-8750H	Tipo di porta di ricarica	Jack DC-ingresso
Numero di core del processore	6	Prestazione	
Numero di threads del processore	12	Chipset scheda madre	Intel® HM370
Frequenza del processore turbo massima	4,1 GHz	Tastiera	
Frequenza del processore *	2,2 GHz	Dispositivo di puntatura	Touchpad
Bus di sistema	8 GT/s	Tastiera numerica *	✓
Cache processore	9 MB	tastiera retroilluminata	✓
Tipo di cache del processore	Cache intelligente		
Presca per processore	BGA 1440		
Litografia processore	14 nm		

Processore		Tastiera	
Modalità di funzionamento del processore	64-bit	Colore della retroilluminazione della tastiera	Variabile
Nome in codice del processore	Coffee Lake	Tasti Windows	✓
Tipo di bus	DMI	Software	
Passo	U0	Architettura sistema operativo	64-bit
Thermal Design Power (TDP)	45 W	Sistema operativo incluso *	Windows 10 Home
TDP-down configurabile	35 W	Caratteristiche speciali del processore	
Frequenza di TDP-down configurabile	1,7 GHz	Intel® My WiFi Technology (Intel® MWT)	✓
Tjunction	100 °C	Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT)	✓
Numero massimo di corsie Express PCI	16	Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology)	✓
Versione degli slot PCI Express configurazione PCI Express	3.0	Tecnologia Intel® Turbo Boost	2.0
ECC supportato dal processore	✗	Tecnologia potenziata Intel SpeedStep	✓
Memoria		Intel® Clear Video HD Technology (Intel® CVT HD)	✓
RAM installata *	16 GB	Tecnologia Intel® Clear Video	✓
Tipo di RAM	DDR4-SDRAM	Intel® InTru™ 3D Technology	✓
Velocità memoria	2666 MHz	Tecnologia Intel® Quick Sync Video Technology	✓
Fattore di forma memoria	SO-DIMM	Intel® Flex Memory Access	✓
Struttura memoria	2 x 8 GB	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
Slot memoria	2x SO-DIMM	Tecnologia Intel® Trusted Execution	✗
RAM massima supportata *	32 GB	Intel® Enhanced Halt State	✓
Archiviazione		Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Capacità totale di archiviazione *	1,51 TB	Intel® Secure Key	✓
Supporto di memoria *	HDD+SSD	Intel® TSX-NI	✗
Capacità HDD totale	1 TB	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
Numero di hard drive installati	1	Intel® OS Guard	✓
Capacità hard disk	1 TB	Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Capacità SSD totale	512 GB	Intel® Clear Video Technology for MID (Intel® CVT for MID)	✓
Numero di SSD installati	1	Intel® 64	✓
Capacità SSD	512 GB	Execute Disable Bit	✓
Interfaccia Solid State Drive (SSD)	NVMe 3.0	Idle States	✓
NVMe	✓	Tecnologia Thermal Monitoring	✓
Dimensione SSD	M.2	Dimensione della confezione del processore	42 x 28 mm
Tipo drive ottico *	✗	Istruzioni supportate	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Lettore di schede integrato	✓	Codice del processore	SR3YY
Tipi schede di memoria	SD, SDHC, SDXC	CPU configuration (max)	1
Grafica		Opzioni incorporate disponibili	✗
Scheda grafica dedicata *	NVIDIA® GeForce RTX™ 2080	Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
Memoria Grafica Dedicata	8 GB	Intel® Identity Protection Technology	1,00
Tipo di memoria della scheda grafica	GDDR6	Versione del programma Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	0,00
Scheda grafica integrata *	✓	Versione della Tecnologia Intel® Secure Key	1,00
Adattatore di scheda grafica separato *	✓	Versione Intel® TSX-NI	0,00
Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata	Intel® UHD Graphics	Tecnologia Intel® Virtualization (VT-x)	✓
Modello scheda grafica integrata *	Intel® UHD Graphics 630	Processore ARK ID	134906
Frequenza di base dell'adattatore della scheda grafica integrata	350 MHz	Batteria	
Frequenza dinamica dell'adattatore della scheda grafica integrata (max)	1100 MHz	Tecnologia batteria	Ioni di Litio
Memoria massima dell'adattatore della scheda grafica installata	64 GB		
Versione DirectX dell'adattatore della scheda grafica integrata	12.0		
Versione OpenGL dell'adattatore della scheda grafica integrata	4.5		
ID dell'adattatore della scheda grafica installata	0x3E9B		

Grafica		Batteria	
Numero di schede grafiche installate	1	Numero di celle della batteria	6
CUDA	✓	Capacità della batteria *	65 Wh
Audio		Gestione energetica	
Numero di altoparlanti incorporati	2	Adattatore dissipazione di potenza AC	280 W
Potenza altoparlante	3 W	Dimensioni e peso	
Subwoofer incorporato	✓	Larghezza	397 mm
Microfono incorporato	✓	Profondità	268,5 mm
Macchina fotografica		Altezza	27,5 mm
Fotocamera frontale	✓	Peso *	2,66 kg
Formato del segnale della fotocamera frontale	720p	Altre caratteristiche	
		Adattatore AC/DC	✓
		Compatibilità 3D	✗



4719072611781

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.

Publication date: 16-APR-2024. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date