

## MSI Gaming GE78HX 13VH-068IT Raider Computer portatile 43,2 cm (17") Quad HD+ Intel® Core™ i9 i9-13950HX 64 GB DDR5-SDRAM 2 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 4080 Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Nero



**Marchio :** MSI

**Famiglia del prodotto:**  
Gaming

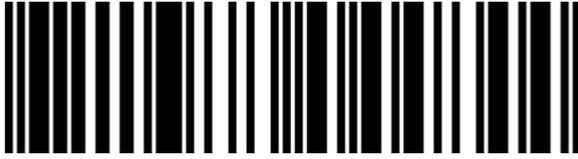
**Codice prodotto:** GE78HX  
13VH-068IT

**Nome del prodotto :** GE78HX  
13VH-068IT Raider

MSI Gaming GE78HX 13VH-068IT Raider. Tipo di prodotto: Computer portatile, Fattore di forma: Clamshell. Famiglia processore: Intel® Core™ i9, Modello del processore: i9-13950HX, Frequenza del processore: 4 GHz. Dimensioni schermo: 43,2 cm (17"), Tipologia HD: Quad HD+, Risoluzione del display: 2560 x 1600 Pixel. RAM installata: 64 GB, Tipo di RAM: DDR5-SDRAM. Capacità totale di archiviazione: 2 TB, Supporto di memoria: SSD. Modello scheda grafica integrata: Intel® UHD Graphics. Sistema operativo incluso: Windows 11 Pro. Colore del prodotto: Nero

Design		Macchina fotografica	
Nome del colore	Core Black	Fotocamera frontale	✓
Tipo di prodotto *	Computer portatile	Tipo HD della fotocamera anteriore	Full HD
Colore del prodotto *	Nero	Velocità acquisizione video	30 fps
Fattore di forma *	Clamshell	Videocamera a infrarossi (IR)	✓
Display		Collegamento in rete	
Dimensioni schermo *	43,2 cm (17")	Wi-Fi standard *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Risoluzione del display *	2560 x 1600 Pixel	Standard Wi-Fi	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Touch screen *	✗	Connessione di rete mobile *	✗
Tipologia HD	Quad HD+	Modello di dispositivo di controllo WLAN	Killer Wi-Fi 6E 1675i
Rapporto d'aspetto nativo	16:10	Collegamento ethernet LAN	✓
RGB spazio colore	DCI-P3	Bluetooth	✓
Gamma di colori	100%	Versione Bluetooth	5.3
Tempo massimo di refresh	240 Hz		
Processore		Connettività	
Produttore processore *	Intel	Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A *	1
Generazione del processore	Intel® Core™ i9 di 13a generazione	Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo A	1
Famiglia processore *	Intel® Core™ i9	Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo C	2
Modello del processore *	i9-13950HX	Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	1
Frequenza del processore *	4 GHz	Quantità porte HDMI *	1
Frequenza del processore turbo massima	5,5 GHz	Quantità di porte Thunderbolt 4	1
Numero di core del processore	24	Intel® Thunderbolt 4	✓
Cache processore	36 MB	Jack combinato per microfono/auricolare	✓
Tipo di bus	DMI4	Modalità alternativa DisplayPort USB di Tipo C	✓
Chipset scheda madre	Intel HM770		
TDP-down configurabile	45 W		
Memoria		Tastiera	
RAM installata *	64 GB	Dispositivo di puntatura	Touchpad
Tipo di RAM	DDR5-SDRAM	Tastiera numerica *	✓
Velocità memoria	5600 MHz	tastiera retroilluminata	✓
Struttura memoria	2 x 32 GB		
RAM massima supportata *	64 GB		

<b>Archiviazione</b>		<b>Tastiera</b>	
Capacità totale di archiviazione *	2 TB	Colore della retroilluminazione della tastiera	RGB
Supporto di memoria *	SSD	<b>Software</b>	
Capacità SSD totale	2 TB	Sistema operativo incluso *	Windows 11 Pro
Numero di SSD installati	1	<b>Caratteristiche speciali del processore</b>	
Capacità SSD	2 TB	Intel® Flex Memory Access	✓
Interfaccia Solid State Drive (SSD)	PCI Express 4.0	Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
NVMe	✓	CPU configuration (max)	1
Tipo drive ottico *	✗	Opzioni incorporate disponibili	✗
Letto di schede integrato	✓	Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
Tipi schede di memoria	SD	Tecnologia Intel® Virtualization (VT-x)	✓
<b>Grafica</b>		<b>Batteria</b>	
Produttore discreto GPU	NVIDIA	Numero di celle della batteria	4
Scheda grafica dedicata *	NVIDIA GeForce RTX 4080	Capacità della batteria *	99,99 Wh
Scheda grafica integrata *	✓	<b>Gestione energetica</b>	
Adattatore di scheda grafica separato *	✓	Adattatore dissipazione di potenza AC	330 W
Modello scheda grafica integrata *	Intel® UHD Graphics	<b>Dimensioni e peso</b>	
Memoria Grafica Dedicata	12 GB	Larghezza	380 mm
Tipo di memoria della scheda grafica	GDDR6	Profondità	298 mm
<b>Audio</b>		Altezza	23 mm
Numero di altoparlanti incorporati	2	Peso *	3,1 kg
Potenza altoparlante	2 W		



4711377044844

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