

**MSI Gaming Raider GE78HX 13VH-455IT Computer portatile 43,2 cm (17") Quad HD+ Intel® Core™ i9 i9-13980HX 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 4080 Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Home Advanced Nero**



**Marchio :** MSI

**Famiglia del prodotto:** Gaming

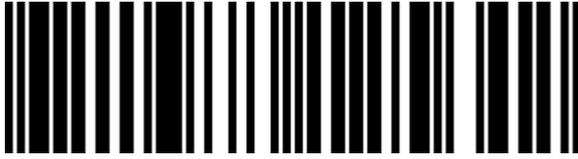
**Codice prodotto:** RAIDER GE78HX 13VH-455IT

**Nome del prodotto :** Raider GE78HX 13VH-455IT

- Windows 11 Home Advanced
  - Intel Core i9-13980HX (36MB Cache)
  - 43.2 cm (17") Quad HD+ 2560 x 1600, NVIDIA GeForce RTX 4080 (12GB GDDR6)
  - 32GB (5600MHz) DDR5-SDRAM (2 x 16) & 1000GB SSD
- Intel Core i9-13980HX (36MB Cache), 32GB DDR5-SDRAM, 1000GB SSD, 43.2 cm (17") Quad HD+ 2560 x 1600, Intel UHD Graphics, NVIDIA GeForce RTX 4080 (12GB GDDR6), LAN, WLAN, Webcam, Windows 11 Home Advanced
- MSI Gaming Raider GE78HX 13VH-455IT. Tipo di prodotto: Computer portatile, Fattore di forma: Clamshell. Famiglia processore: Intel® Core™ i9, Modello del processore: i9-13980HX. Dimensioni schermo: 43,2 cm (17"), Tipologia HD: Quad HD+, Risoluzione del display: 2560 x 1600 Pixel. RAM installata: 32 GB, Tipo di RAM: DDR5-SDRAM. Capacità totale di archiviazione: 1 TB, Supporto di memoria: SSD. Modello scheda grafica integrata: Intel® UHD Graphics, Scheda grafica dedicata: NVIDIA GeForce RTX 4080. Sistema operativo incluso: Windows 11 Home Advanced. Colore del prodotto: Nero

Design		Grafica	
Nome del colore	Core Black	Tipo di memoria della scheda grafica	GDDR6
Tipo di prodotto *	Computer portatile	<b>Audio</b>	
Colore del prodotto *	Nero	Numero di altoparlanti incorporati	2
Fattore di forma *	Clamshell	Potenza altoparlante	2 W
Display		<b>Macchina fotografica</b>	
Dimensioni schermo *	43,2 cm (17")	Fotocamera frontale	✓
Risoluzione del display *	2560 x 1600 Pixel	Tipo HD della fotocamera anteriore	Full HD
Touch screen *	✗	Velocità acquisizione video	30 fps
Tipologia HD	Quad HD+	Videocamera a infrarossi (IR)	✓
Rapporto d'aspetto nativo	16:10	<b>Collegamento in rete</b>	
RGB spazio colore	DCI-P3	Wi-Fi standard *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Gamma di colori	100%	Standard Wi-Fi	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Tempo massimo di refresh	240 Hz	Connessione di rete mobile *	✗
Processore		Modello di dispositivo di controllo WLAN	Killer Wi-Fi 6E 1675i
Produttore processore *	Intel	Collegamento ethernet LAN	✓
Generazione del processore	Intel® Core™ i9 di 13a generazione	Bluetooth	✓
Famiglia processore *	Intel® Core™ i9	Versione Bluetooth	5.3
Modello del processore *	i9-13980HX	<b>Connettività</b>	
Frequenza del processore turbo massima	5,6 GHz	Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A *	1
Frequenza del Processore Turbo Massima Efficient-core	4 GHz	Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo A	1
Frequenza del Processore Turbo Massima Performance-core	5,6 GHz	Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo C	2
Numero di core del processore	24	Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	1
Core delle prestazioni	8	Quantità porte HDMI *	1
Cores efficienti	16	Versione HDMI	2.1
Cache processore	36 MB	Quantità di porte Thunderbolt 4	1
Tipo di cache del processore	Cache intelligente	Intel® Thunderbolt 4	✓
Chipset scheda madre	Intel HM770	Jack combinato per microfono/auricolare	✓
Potenza di base del processore	55 W		
Massima potenza turbo	157 W		

<b>Memoria</b>		<b>Connettività</b>	
RAM installata *	32 GB	Modalità alternativa DisplayPort USB di Tipo C	✓
Tipo di RAM	DDR5-SDRAM	<b>Tastiera</b>	
Velocità memoria	5600 MHz	Dispositivo di puntatura	Touchpad
Struttura memoria	2 x 16 GB	Tastiera numerica *	✓
RAM massima supportata *	64 GB	tastiera retroilluminata	✓
<b>Archiviazione</b>		Colore della retroilluminazione della tastiera	RGB
Capacità totale di archiviazione *	1 TB	<b>Software</b>	
Supporto di memoria *	SSD	Sistema operativo incluso *	Windows 11 Home Advanced
Capacità SSD totale	1 TB	<b>Batteria</b>	
Numero di SSD installati	1	Numero di celle della batteria	4
Capacità SSD	1 TB	Capacità della batteria *	99,99 Wh
Interfaccia Solid State Drive (SSD)	PCI Express 4.0	<b>Gestione energetica</b>	
NVMe	✓	Adattatore dissipazione di potenza AC	330 W
Tipo drive ottico *	✗	<b>Sicurezza</b>	
Letto di schede integrato	✓	Modulo della piattaforma fidata (TPM)	✓
Tipi schede di memoria	SD	versione Trusted Platform Module (TPM)	2.0
<b>Grafica</b>		<b>Dimensioni e peso</b>	
Produttore discreto GPU	NVIDIA	Larghezza	380 mm
Scheda grafica dedicata *	NVIDIA GeForce RTX 4080	Profondità	298 mm
Scheda grafica integrata *	✓	Altezza	23 mm
Produttore di GPU integrato	Intel	Peso *	3,1 kg
Adattatore di scheda grafica separato *	✓		
Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata	Intel® UHD Graphics		
Modello scheda grafica integrata *	Intel® UHD Graphics		
Memoria Grafica Dedicata	12 GB		



4711377125642

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.