

MSI Gaming THIN GF63 12VE-487IT laptop Intel® Core™ i7 i7-12650H Computer portatile 39,6 cm (15.6") Full HD 16 GB DDR4-SDRAM 512 GB SSD NVIDIA GeForce RTX 4050 Wi-Fi 6 (802.11ax) Windows 11 Home Nero

Marchio : MSI

Famiglia del prodotto: Gaming

Codice prodotto: THIN GF63 12VE-487IT



Nome del prodotto : THIN GF63 12VE-487IT

- Windows 11 Home
 - Intel Core i7-12650H (24MB Cache)
 - 39.6 cm (15.6") Full HD 1920 x 1080, NVIDIA GeForce RTX 4050 (6GB GDDR6)
 - 16GB (3200MHz) DDR4-SDRAM (2 x 8) & 512GB SSD
 Intel Core i7-12650H (24MB Cache), 16GB DDR4-SDRAM, 512GB SSD, 39.6 cm (15.6") Full HD 1920 x 1080, Intel UHD Graphics, NVIDIA GeForce RTX 4050 (6GB GDDR6), LAN, WLAN, Webcam, Windows 11 Home

MSI Gaming THIN GF63 12VE-487IT. Tipo di prodotto: Computer portatile, Fattore di forma: Clamshell. Famiglia processore: Intel® Core™ i7, Modello del processore: i7-12650H. Dimensioni diagonale schermo: 39,6 cm (15.6"), Tipologia HD: Full HD, Risoluzione del display: 1920 x 1080 Pixel. RAM installata: 16 GB, Tipo di RAM: DDR4-SDRAM. Capacità totale di archiviazione: 512 GB, Supporto di memoria: SSD. Modello scheda grafica integrata: Intel® UHD Graphics, Scheda grafica dedicata: NVIDIA GeForce RTX 4050. Sistema operativo incluso: Windows 11 Home. Colore del prodotto: Nero



Design		Audio	
Tipo di prodotto *	Computer portatile	Numero di altoparlanti incorporati	2
Colore del prodotto *	Nero	Marca degli altoparlanti	Nahimic
Fattore di forma *	Clamshell	Potenza altoparlante	2 W
Display		Macchina fotografica	
Dimensioni diagonale schermo *	39,6 cm (15.6")	Fotocamera frontale	✓
Risoluzione del display *	1920 x 1080 Pixel	Tipo HD della fotocamera anteriore	HD
Touch screen *	✗	Velocità acquisizione video	30 fps
Tipologia HD	Full HD	Collegamento in rete	
RGB spazio colore	NTSC	Wi-Fi standard *	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Gamma di colori	45%	Standard Wi-Fi	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Tempo massimo di refresh	144 Hz	Connessione di rete mobile *	✗
Processore		Tipo di antenna	2x2
Produttore processore *	Intel	Modello di dispositivo di controllo WLAN	Intel Wi-Fi 6 AX201
Famiglia processore *	Intel® Core™ i7	Produttore del controller WLAN	Intel
Generazione del processore	Intel® Core™ i7 di 12a generazione	Collegamento ethernet LAN	✓
Modello del processore *	i7-12650H	Velocità trasferimento Ethernet LAN	10,100,1000 Mbit/s
Numero di core del processore	10	Bluetooth	✓
Numero di threads del processore	16	Versione Bluetooth	5.2
Frequenza del processore turbo massima	4,7 GHz	Connettività	
Core delle prestazioni	6	Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A *	3
Cores efficienti	4	Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo C *	1
Frequenza del Processore Turbo Massima Performance-core	4,7 GHz	Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	1
Frequenza del Processore Turbo Massima Efficient-core	3,5 GHz	Quantità porte HDMI *	1
Cache processore	24 MB	Uscite per cuffie	1
Tipo di cache del processore	Cache intelligente	Microfono, spinotto d'ingresso	✓
TDP-down configurabile	35 W	Tastiera	
Potenza di base del processore	45 W	Dispositivo di puntatura	Touchpad
Massima potenza turbo	115 W	Tastiera numerica *	✗
Memoria		tastiera retroilluminata	✓
RAM installata *	16 GB		

Memoria		Tastiera	
Tipo di RAM	DDR4-SDRAM	Colore della retroilluminazione della tastiera	Rosso
Velocità memoria	3200 MHz		
Struttura memoria	2 x 8 GB		
RAM massima supportata *	64 GB		
Archiviazione		Software	
Capacità totale di archiviazione *	512 GB	Sistema operativo incluso *	Windows 11 Home
Supporto di memoria *	SSD	Caratteristiche speciali del processore	
Capacità SSD totale	512 GB	Intel® Flex Memory Access	✓
Numero di SSD installati	1	Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Capacità SSD	512 GB	Execute Disable Bit	✓
Interfaccia Solid State Drive (SSD)	PCI Express 4.0	CPU configuration (max)	1
NVMe	✓	Opzioni incorporate disponibili	✗
Tipo drive ottico *	✗	Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
Grafica		Tecnologia Intel® Virtualization (VT-x)	✓
Produttore discreto GPU	NVIDIA	Batteria	
Scheda grafica dedicata *	NVIDIA GeForce RTX 4050	Numero di celle della batteria	3
Memoria Grafica Dedicata	6 GB	Capacità della batteria *	51 Wh
Tipo di memoria della scheda grafica	GDDR6	Gestione energetica	
Scheda grafica integrata *	✓	Adattatore dissipazione di potenza AC	120 W
Produttore di GPU integrato	Intel	Sicurezza	
Adattatore di scheda grafica separato *	✓	Blocco cavo	✓
Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata	Intel® UHD Graphics	Tipologia slot blocco cavo	Kensington
Modello scheda grafica integrata *	Intel® UHD Graphics	Dimensioni e peso	
Audio		Larghezza	359 mm
Sistema audio	NAHIMIC 3	Profondità	254 mm
		Altezza	21,7 mm
		Peso *	1,86 kg



4711377108553

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.