



MSI Gaming GF63 12VE-053IT Thin i7-12650H Computer portatile 39,6 cm (15.6") Full HD Intel® Core™ i7 16 GB DDR4-SDRAM 1000 GB SSD NVIDIA GeForce RTX 4050 Wi-Fi 6 (802.11ax) Windows 11 Home Nero

Marchio : MSI

Famiglia del prodotto:
Gaming

Codice prodotto:
9S7-16R821-053



Nome del prodotto : GF63
12VE-053IT Thin

15.6" FHD (1920 x 1080) IPS 144 Hz, Intel Core i7-12650H (24M Cache, up to 4.70 GHz), NVIDIA GeForce RTX 4050 6 GB GDDR6, 16 GB DDR4 3200 MHz, 1 TB SSD, Gigabit Ethernet, WLAN, Bluetooth, Windows 11 Home

MSI Gaming GF63 12VE-053IT Thin. Tipo di prodotto: Computer portatile, Fattore di forma: Clamshell. Famiglia processore: Intel® Core™ i7, Modello del processore: i7-12650H. Dimensioni 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: 1000 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	Sistema audio	NAHIMIC 3
Colore del prodotto *	Nero	Numero di altoparlanti incorporati	2
Fattore di forma *	Clamshell	Marca degli altoparlanti	Nahimic
Posizionamento di mercato	Giocare	Potenza altoparlante	2 W
Display		Microfono incorporato	✓
Dimensioni schermo *	39,6 cm (15.6")	Macchina fotografica	
Risoluzione del display *	1920 x 1080 Pixel	Fotocamera frontale	✓
Touch screen *	✗	Collegamento in rete	
Tipologia HD	Full HD	Wi-Fi standard *	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Tipo di pannello	IPS	Standard Wi-Fi	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Retroilluminazione a LED	✓	Connessione di rete mobile *	✗
Rapporto d'aspetto nativo	16:9	Modello di dispositivo di controllo WLAN	Intel Wi-Fi 6 AX201
Tempo massimo di refresh	144 Hz	Produttore del controller WLAN	Intel
Processore		Collegamento ethernet LAN	✓
Produttore processore *	Intel	Velocità trasferimento Ethernet LAN	10,100,1000 Mbit/s
Generazione del processore	Intel® Core™ i7 di 12a generazione	Bluetooth	✓
Modello del processore *	i7-12650H	Versione Bluetooth	5.2
Famiglia processore *	Intel® Core™ i7	Connettività	
Frequenza del processore turbo massima	4,7 GHz	Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A *	3
Frequenza boost core efficiente	3,5 GHz	Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo C *	1
Numero di core del processore	10	Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	1
Cache processore	24 MB	Quantità porte HDMI *	1
Tipo di cache del processore	Cache intelligente	Uscite per cuffie	1
Chipset scheda madre	Intel SoC	Microfono, spinotto d'ingresso	✓
TDP-down configurabile	35 W	Tipo di porta di ricarica	Jack DC-ingresso
Potenza di base del processore	45 W		
Massima potenza turbo	115 W		

Memoria		Connettività	
RAM installata *	16 GB	Modalità alternativa DisplayPort USB di Tipo C	✓
Tipo di RAM	DDR4-SDRAM		
Velocità memoria	3200 MHz		
Fattore di forma memoria	SO-DIMM		
Struttura memoria	2 x 8 GB		
Slot memoria	2x SO-DIMM		
RAM massima supportata *	64 GB		
Archiviazione		Tastiera	
Capacità totale di archiviazione *	1000 GB	Dispositivo di puntatura	Touchpad
Supporto di memoria *	SSD	Tastiera numerica *	✗
Capacità SSD totale	1000 GB	tastiera retroilluminata	✓
Numero di SSD installati	1	Colore della retroilluminazione della tastiera	Rosso
Capacità SSD	1000 GB	Tastiera ad isola	✓
Interfaccia Solid State Drive (SSD)	PCI Express 4.0		
NVMe	✓		
Dimensione SSD	M.2		
Tipo drive ottico *	✗		
Grafica		Software	
Produttore discreto GPU	NVIDIA	Architettura sistema operativo	64-bit
Scheda grafica dedicata *	NVIDIA GeForce RTX 4050	Sistema operativo incluso *	Windows 11 Home
Scheda grafica integrata *	✓		
Adattatore di scheda grafica separato *	✓		
Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata	Intel® UHD Graphics		
Modello scheda grafica integrata *	Intel® UHD Graphics		
Supporto 4K per adattatore grafico a bordo	✓		
Memoria Grafica Dedicata	6 GB		
Tipo di memoria della scheda grafica	GDDR6		
Supporto Open GL adattatore grafico	✓		
		Caratteristiche speciali del processore	
		Intel® Flex Memory Access	✓
		Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
		Execute Disable Bit	✓
		CPU configuration (max)	1
		Opzioni incorporate disponibili	✗
		Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
		Tecnologia Intel® Virtualization (VT-x)	✓
		Batteria	
		Tecnologia batteria	Polimeri di litio (LiPo)
		Numero di celle della batteria	3
		Capacità della batteria *	51 Wh
		Sicurezza	
		Blocco cavo	✓
		Dimensioni e peso	
		Larghezza	359 mm
		Profondità	254 mm
		Altezza	21,7 mm
		Peso *	1,86 kg



4711377041485

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: 29-MAR-2023. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date