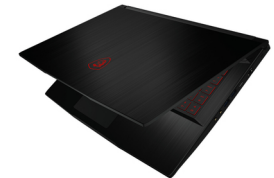


MSI Gaming Thin GF63 12VE-445IT Intel® Core™ i7 i7-12650H Computer portatile 39,6 cm (15.6") Full HD 16 GB DDR4-SDRAM 512 GB SSD NVIDIA GeForce RTX 4050 Wi-Fi 6 (802.11ax) Windows 11 Home Nero



Marchio : MSI

Famiglia del prodotto:
Gaming

Codice prodotto: THIN GF63
12VE-445IT

Nome del prodotto : Thin
GF63 12VE-445IT

- 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-445IT. 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: 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		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	
Display		Wi-Fi standard *	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Dimensioni schermo *	39,6 cm (15.6")	Standard Wi-Fi	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Risoluzione del display *	1920 x 1080 Pixel	Connessione di rete mobile *	✗
Touch screen *	✗	Tipo di antenna	2x2
Tipologia HD	Full HD	Modello di dispositivo di controllo WLAN	Intel Wi-Fi 6 AX201
RGB spazio colore	NTSC	Produttore del controller WLAN	Intel
Gamma di colori	45%	Collegamento ethernet LAN	✓
Tempo massimo di refresh	144 Hz	Velocità trasferimento Ethernet LAN	10,100,1000 Mbit/s
Processore		Bluetooth	✓
Produttore processore *	Intel	Versione Bluetooth	5.2
Famiglia processore *	Intel® Core™ i7	Connettività	
Generazione del processore	Intel® Core™ i7 di 12a generazione	Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A *	3
Modello del processore *	i7-12650H	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
Frequenza del processore turbo massima	4,7 GHz	Quantità porte HDMI *	1
Cache processore	24 MB	Uscite per cuffie	1
TDP-down configurabile	35 W	Microfono, spinotto d'ingresso	✓
Memoria		Tastiera	
RAM installata *	16 GB	Dispositivo di puntatura	Touchpad
Tipo di RAM	DDR4-SDRAM	Tastiera numerica *	✗
Velocità memoria	3200 MHz	tastiera retroilluminata	✓
Struttura memoria	2 x 8 GB	Colore della retroilluminazione della tastiera	Rosso
RAM massima supportata *	64 GB	Software	
Archiviazione		Sistema operativo incluso *	Windows 11 Home
Capacità totale di archiviazione *	512 GB		
Supporto di memoria *	SSD		
Capacità SSD totale	512 GB		

Archiviazione		Caratteristiche speciali del processore	
Numero di SSD installati	1	Intel® Flex Memory Access	✓
Capacità SSD	512 GB	Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Interfaccia Solid State Drive (SSD)	PCI Express 4.0	Execute Disable Bit	✓
NVMe	✓	CPU configuration (max)	1
Tipo drive ottico *	✗	Opzioni incorporate disponibili	✗
Grafica		Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
Produttore discreto GPU	NVIDIA	Tecnologia Intel® Virtualization (VT-x)	✓
Scheda grafica dedicata *	NVIDIA GeForce RTX 4050	Batteria	
Memoria Grafica Dedicata	6 GB	Numero di celle della batteria	3
Tipo di memoria della scheda grafica	GDDR6	Capacità della batteria *	51 Wh
Scheda grafica integrata *	✓	Gestione energetica	
Produttore di GPU integrato	Intel	Adattatore dissipazione di potenza AC	120 W
Adattatore di scheda grafica separato *	✓	Sicurezza	
Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata	Intel® UHD Graphics	Blocco cavo	✓
Modello scheda grafica integrata *	Intel® UHD Graphics	Tipologia slot blocco cavo	Kensington
Audio		Dimensioni e peso	
Sistema audio	NAHIMIC 3	Larghezza	359 mm
Numero di altoparlanti incorporati	2	Profondità	254 mm
Marca degli altoparlanti	Nahimic	Altezza	21,7 mm
Potenza altoparlante	2 W	Peso *	1,86 kg
Macchina fotografica			
Fotocamera frontale	✓		



4711377103183

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