

MSI Gaming Thin GF63 12UDX-446IT Intel® Core™ i7 i7-12650H Computer portatile 39,6 cm (15.6") Full HD 16 GB DDR4-SDRAM 512 GB SSD NVIDIA GeForce RTX 3050 Wi-Fi 6 (802.11ax) Windows 11 Home Nero

Marchio : MSI

Famiglia del prodotto:
Gaming

Codice prodotto: THIN GF63
12UDX-446IT



Nome del prodotto : Thin
GF63 12UDX-446IT

15.6" FHD (1920 x 1080) IPS 144 Hz, Intel Core i7-12650H (24M Cache, up to 4.70 GHz), NVIDIA GeForce RTX 3050 6 GB GDDR6, 8 GB DDR4 3200 MHz, 512 GB SSD, Gigabit Ethernet, WLAN, Bluetooth, Windows 11 Home

MSI Gaming Thin GF63 12UDX-446IT. 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 3050. 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
Posizionamento di mercato	Giocare	Microfono incorporato	✓
Display		Macchina fotografica	
Dimensioni diagonale schermo *	39,6 cm (15.6")	Fotocamera frontale	✓
Risoluzione del display *	1920 x 1080 Pixel	Collegamento in rete	
Touch screen *	✗	Wi-Fi standard *	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Tipologia HD	Full HD	Standard Wi-Fi	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Tipo di pannello	IPS	Connessione di rete mobile *	✗
Retroilluminazione a LED	✓	Tipo di antenna	2x2
Rapporto d'aspetto nativo	16:9	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
Frequenza boost core efficiente	3,5 GHz	Uscite per cuffie	1
Cache processore	24 MB	Microfono, spinotto d'ingresso	✓
Tipo di cache del processore	Cache intelligente	Tipo di porta di ricarica	Jack DC-ingresso
TDP-down configurabile	35 W		
Potenza di base del processore	45 W		

Processore		Connettività	
Massima potenza turbo	115 W	Modalità alternativa DisplayPort USB di Tipo C	✓
Memoria		Prestazione	
RAM installata *	16 GB	Chipset scheda madre	Intel HM670
Tipo di RAM	DDR4-SDRAM	Tastiera	
Velocità memoria	3200 MHz	Dispositivo di puntatura	Touchpad
Fattore di forma memoria	SO-DIMM	Tastiera numerica *	✗
Struttura memoria	2 x 8 GB	tastiera retroilluminata	✓
Slot memoria	2x SO-DIMM	Colore della retroilluminazione della tastiera	Rosso
RAM massima supportata *	64 GB	Tastiera ad isola	✓
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 3050	Tecnologia batteria	Polimeri di litio (LiPo)
Memoria Grafica Dedicata	6 GB	Numero di celle della batteria	3
Tipo di memoria della scheda grafica	GDDR6	Capacità della batteria *	52,4 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
Supporto 4K per adattatore grafico a bordo	✓	Dimensioni e peso	
Supporto Open GL adattatore grafico	✓	Larghezza	359 mm
Audio		Profondità	254 mm
Sistema audio	Nahimic 3	Altezza	21,7 mm
		Peso *	1,86 kg



4711377103190

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