

MSI Gaming Thin GF63 12UDX-446IT Computer portatile 39,6 cm (15.6") Full HD Intel® Core™ i7 i7-12650H 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 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	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	Tipo di antenna	2x2
RGB spazio colore	NTSC	Modello di dispositivo di controllo WLAN	Intel Wi-Fi 6 AX201
Gamma di colori	45%	Produttore del controller WLAN	Intel
Tempo massimo di refresh	144 Hz	Collegamento ethernet LAN	✓
Processore		Velocità trasferimento Ethernet LAN	10,100,1000 Mbit/s
Produttore processore *	Intel	Bluetooth	✓
Generazione del processore	Intel® Core™ i7 di 12a generazione	Versione Bluetooth	5.2
Famiglia processore *	Intel® Core™ i7	Connettività	
Modello del processore *	i7-12650H	Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A *	3
Frequenza del processore turbo massima	4,7 GHz	Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo C *	1
Frequenza boost core efficiente	3,5 GHz	Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	1
Numero di core del processore	10	Quantità porte HDMI *	1
Cache processore	24 MB	Uscite per cuffie	1
Tipo di cache del processore	Cache intelligente	Microfono, spinotto d'ingresso	✓
Chipset scheda madre	Intel SoC		
TDP-down configurabile	35 W		

Processore		Connettività	
Potenza di base del processore	45 W	Tipo di porta di ricarica	Jack DC-ingresso
Massima potenza turbo	115 W	Modalità alternativa DisplayPort USB di Tipo C	✓
Memoria		Tastiera	
RAM installata *	16 GB	Dispositivo di puntatura	Touchpad
Tipo di RAM	DDR4-SDRAM	Tastiera numerica *	✗
Velocità memoria	3200 MHz	tastiera retroilluminata	✓
Fattore di forma memoria	SO-DIMM	Colore della retroilluminazione della tastiera	Rosso
Struttura memoria	2 x 8 GB	Tastiera ad isola	✓
Slot memoria	2x SO-DIMM	Software	
RAM massima supportata *	64 GB	Sistema operativo incluso *	Windows 11 Home
Archiviazione		Caratteristiche speciali del processore	
Capacità totale di archiviazione *	512 GB	Intel® Flex Memory Access	✓
Supporto di memoria *	SSD	Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Capacità SSD totale	512 GB	Execute Disable Bit	✓
Numero di SSD installati	1	CPU configuration (max)	1
Capacità SSD	512 GB	Opzioni incorporate disponibili	✗
Interfaccia Solid State Drive (SSD)	PCI Express 4.0	Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
NVMe	✓	Tecnologia Intel® Virtualization (VT-x)	✓
Tipo drive ottico *	✗	Batteria	
Grafica		Tecnologia batteria	Polimeri di litio (LiPo)
Produttore discreto GPU	NVIDIA	Numero di celle della batteria	3
Scheda grafica dedicata *	NVIDIA GeForce RTX 3050	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	Dimensioni e peso	
Supporto 4K per adattatore grafico a bordo	✓	Larghezza	359 mm
Memoria Grafica Dedicata	6 GB	Profondità	254 mm
Tipo di memoria della scheda grafica	GDDR6	Altezza	21,7 mm
Supporto Open GL adattatore grafico	✓	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.