



## MSI Gaming THIN GF63 12VF-439MX laptop Intel® Core™ i7 i7-12650H Computadora portátil 39.6 cm (15.6") Full HD 16 GB DDR4-SDRAM 512 GB SSD NVIDIA GeForce RTX 4060 Wi-Fi 6 (802.11ax) Windows 11 Home Negro

Marca : MSI

Familia de productos:  
Gaming

Código del producto: THIN  
GF63 12VF-439MX



Nombre del producto : THIN  
GF63 12VF-439MX



MSI Gaming THIN GF63 12VF-439MX. Tipo de producto: Computadora portátil, Factor de forma: Concha. Familia de procesador: Intel® Core™ i7, Modelo del procesador: i7-12650H. Diagonal de la pantalla: 39.6 cm (15.6"), Tipo HD: Full HD, Resolución de la pantalla: 1920 x 1080 Píxeles. Memoria interna: 16 GB, Tipo de memoria interna: DDR4-SDRAM. Capacidad total de almacenaje: 512 GB, Unidad de almacenamiento: SSD. Modelo de gráficos en tarjeta: Intel® UHD Graphics, Modelo de adaptador de gráficos discretos: NVIDIA GeForce RTX 4060. Sistema operativo instalado: Windows 11 Home. Color del producto: Negro



Diseño		Gráficos	
Tipo de producto *	Computadora portátil	Fabricante de GPU a bordo	Intel
Color del producto *	Negro	Adaptador de gráficos discreto *	✓
Factor de forma *	Concha	Familia de adaptador gráfico incorporado	Intel® UHD Graphics
Posicionamiento de mercado	Juego	Modelo de gráficos en tarjeta *	Intel® UHD Graphics
Exhibición		Audio	
Diagonal de la pantalla *	39.6 cm (15.6")	Sistema de audio	Nahimic 3
Resolución de la pantalla *	1920 x 1080 Píxeles	Número de altavoces incorporados	2
Pantalla táctil *	✗	Potencia de altavoz	2 W
Tipo HD	Full HD	Cámara fotográfica	
Relación de aspecto nativa	16:9	Cámara frontal	✓
Máxima velocidad de actualización	144 Hz	Tipo de cámara frontal HD	HD
Procesador		Velocidad de captura de vídeo	30 fps
Fabricante de procesador *	Intel	Red	
Familia de procesador *	Intel® Core™ i7	Máximo estándar Wi-Fi *	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Generación de procesadores	Intel® Core™ i7 de 12ma Generación	Estándares de Wi-Fi	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Modelo del procesador *	i7-12650H	Conexión de redes móviles *	✗
Núcleos del procesador	10	Ethernet	✓
Frecuencia del procesador turbo	4.7 GHz	Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	10,100,1000 Mbit/s
Núcleos de rendimiento	6	Bluetooth	✓
Núcleos eficientes	4	Versión de Bluetooth	5.2
Turbo frecuencia máxima del núcleo de rendimiento	4.7 GHz	Puertos e Interfaces	
Turbo frecuencia máxima del núcleo de eficiencia	3.5 GHz	Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	3
Caché del procesador	24 MB	Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	1
Tipo de cache en procesador	Smart Cache	Puertos Ethernet LAN (RJ-45)	1
TDP-down configurable	35 W	Número de puertos HDMI *	1
Potencia base del procesador	45 W	Salidas para auriculares	1
Máxima potencia del turbo	115 W	Entrada de micrófono	✓
Memoria		Tipo de puerto de carga	Toma de entrada de CC
Memoria interna *	16 GB		
Tipo de memoria interna	DDR4-SDRAM		

<b>Memoria</b>		<b>Desempeño</b>	
Velocidad de memoria del reloj	3200 MHz	Chipset de tarjeta madre	Intel HM670
Factor de forma de memoria	SO-DIMM	<b>Teclado</b>	
Diseño de memoria (ranuras x tamaño)	2 x 8 GB	Dispositivo apuntador	Touchpad
Ranuras de memoria	2x SO-DIMM	Teclado numérico *	✗
Memoria interna máxima *	64 GB	Retro iluminación de teclado	✓
<b>Medios de almacenaje</b>		Color de la retroiluminación del teclado	Rojo
Capacidad total de almacenaje *	512 GB	<b>Software</b>	
Unidad de almacenamiento *	SSD	Sistema operativo instalado *	Windows 11 Home
Capacidad total de las unidades SSD	512 GB	<b>Características especiales del procesador</b>	
Número de unidades SSD instalados	1	Configuración de CPU (máximo)	1
SDD, capacidad	512 GB	<b>Batería</b>	
Interfaces del SDD	PCI Express	Número de celdas de batería	3
NVMe	✓	Capacidad de batería *	52.4 Wh
Tipo de unidad óptica *	✗	<b>Control de energía</b>	
<b>Gráficos</b>		Potencia de adaptador AC	120 W
Fabricante discreto de Unidad de Procesamiento Gráfico (GPU)	NVIDIA	<b>Seguridad</b>	
Modelo de adaptador de gráficos discretos *	NVIDIA GeForce RTX 4060	Ranura para cable de seguridad	✓
Capacidad memoria de adaptador gráfico	8 GB	Tipo de ranura de bloqueo del cable	Kensington
Tipo de memoria de gráficos discretos	GDDR6	<b>Peso y dimensiones</b>	
Adaptador gráfico en tablero *	✓	Ancho	359 mm
		Profundidad	254 mm
		Altura	21.7 mm
		Peso *	1.86 kg

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