



MSI Gaming THIN GF63 12VF-870MX 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-870MX

Nombre del producto : THIN GF63 12VF-870MX



MSI Gaming THIN GF63 12VF-870MX. 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 Pixeles. 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	Modelo de gráficos en tarjeta *	Intel® UHD Graphics
Color del producto *	Negro	Audio	
Factor de forma *	Concha	Sistema de audio	NAHIMIC 3
Exhibición		Número de altavoces incorporados	2
Diagonal de la pantalla *	39.6 cm (15.6")	Fabricante de altavoces	Nahimic
Resolución de la pantalla *	1920 x 1080 Pixeles	Potencia de altavoz	2 W
Pantalla táctil *	✗	Cámara fotográfica	
Tipo HD	Full HD	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	Modelo de controlador WLAN	Intel Wi-Fi 6 AX201
Frecuencia del procesador turbo	4.7 GHz	Ethernet	✓
Núcleos de rendimiento	6	Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	10,100,1000 Mbit/s
Núcleos eficientes	4	Bluetooth	✓
Turbo frecuencia máxima del núcleo de rendimiento	4.7 GHz	Versión de Bluetooth	5.2
Turbo frecuencia máxima del núcleo de eficiencia	3.5 GHz	Puertos e Interfaces	
Caché del procesador	24 MB	Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	3
Tipo de cache en procesador	Smart Cache	Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	1
TDP-down configurable	35 W	Puertos Ethernet LAN (RJ-45)	1
Potencia base del procesador	45 W	Número de puertos HDMI *	1
Máxima potencia del turbo	115 W	Salidas para auriculares	1
Memoria		Entrada de micrófono	✓
Memoria interna *	16 GB	Desempeño	
Tipo de memoria interna	DDR4-SDRAM	Chipset de tarjeta madre	Intel HM670
Velocidad de memoria del reloj	3200 MHz		

Memoria		Teclado	
Diseño de memoria (ranuras x tamaño)	2 x 8 GB	Dispositivo apuntador	Touchpad
Memoria interna máxima *	64 GB	Teclado numérico *	✗
Medios de almacenaje		Retro iluminación de teclado	✓
Capacidad total de almacenaje *	512 GB	Color de la retroiluminación del teclado	Rojo
Unidad de almacenamiento *	SSD	Software	
Capacidad total de las unidades SSD	512 GB	Sistema operativo instalado *	Windows 11 Home
Número de unidades SSD instalados	1	Características especiales del procesador	
SDD, capacidad	512 GB	Flex Memory Access de Intel	✓
Interfaces del SDD	PCI Express 4.0	VT-x de Intel con Extended Page Tables (EPT)	✓
NVMe	✓	Ejecutar comando de deshabilitación	✓
Factor de formato SSD	M.2	Configuración de CPU (máximo)	1
Tipo de unidad óptica *	✗	Opciones integradas disponibles	✗
Gráficos		Tecnología de virtualización de Intel para E / S dirigida (VT-d)	✓
Fabricante discreto de Unidad de Procesamiento Gráfico (GPU)	NVIDIA	Tecnología Intel de Virtualización (VT-x)	✓
Modelo de adaptador de gráficos discretos *	NVIDIA GeForce RTX 4060	Batería	
Capacidad memoria de adaptador gráfico	8 GB	Número de celdas de batería	3
Tipo de memoria de gráficos discretos	GDDR6	Capacidad de batería *	51 Wh
Adaptador gráfico en tablero *	✓	Control de energía	
Adaptador de gráficos discreto *	✓	Potencia de adaptador AC	120 W
Familia de adaptador gráfico incorporado	Intel® UHD Graphics	Peso y dimensiones	
		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.