



MSI Gaming THIN GF63 12VE-461MX 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 4050 Wi-Fi 6 (802.11ax) Windows 11 Home Negro

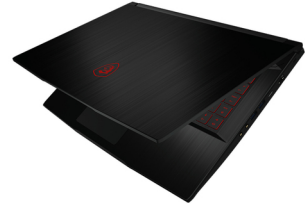


Marca : MSI

Familia de productos: Gaming

Código del producto: THIN GF63 12VE-461MX

Nombre del producto : THIN GF63 12VE-461MX



MSI Gaming THIN GF63 12VE-461MX. 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 4050. Sistema operativo instalado: Windows 11 Home. Color del producto: Negro



Diseño		Gráficos	
Tipo de producto *	Computadora portátil	Tipo de memoria de gráficos discretos	GDDR6
Color del producto *	Negro	Adaptador gráfico en tablero *	✓
Factor de forma *	Concha	Fabricante de GPU a bordo	Intel
Exhibición		Adaptador de gráficos discreto *	✓
Diagonal de la pantalla *	39.6 cm (15.6")	Familia de adaptador gráfico incorporado	Intel® UHD Graphics
Resolución de la pantalla *	1920 x 1080 Pixeles	Modelo de gráficos en tarjeta *	Intel® UHD Graphics
Pantalla táctil *	✗	Audio	
Tipo HD	Full HD	Número de altavoces incorporados	2
Máxima velocidad de actualización	144 Hz	Potencia de altavoz	2 W
Procesador		Cámara fotográfica	
Fabricante de procesador *	Intel	Cámara frontal	✓
Familia de procesador *	Intel® Core™ i7	Tipo de cámara frontal HD	HD
Generación de procesadores	Intel® Core™ i7 de 12ma Generación	Velocidad de captura de vídeo	30 fps
Modelo del procesador *	i7-12650H	Red	
Núcleos del procesador	10	Máximo estándar Wi-Fi *	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Frecuencia del procesador turbo	4.7 GHz	Estándares de Wi-Fi	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Núcleos de rendimiento	6	Conexión de redes móviles *	✗
Núcleos eficientes	4	Ethernet	✓
Turbo frecuencia máxima del núcleo de rendimiento	4.7 GHz	Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	10,100,1000 Mbit/s
Turbo frecuencia máxima del núcleo de eficiencia	3.5 GHz	Bluetooth	✓
Caché del procesador	24 MB	Versión de Bluetooth	5.2
Tipo de cache en procesador	Smart Cache	Puertos e Interfaces	
TDP-down configurable	35 W	Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	1
Potencia base del procesador	45 W	Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	1
Máxima potencia del turbo	115 W	Puertos Ethernet LAN (RJ-45)	1
Memoria		Número de puertos HDMI *	1
Memoria interna *	16 GB	Salidas para auriculares	1
Tipo de memoria interna	DDR4-SDRAM	Entrada de micrófono	✓
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	Configuración de CPU (máximo)	1
Interfaces del SDD	PCI Express	Batería	
NVMe	✓	Número de celdas de batería	3
Tipo de unidad óptica *	✗	Capacidad de batería *	52.4 Wh
Gráficos		Control de energía	
Fabricante discreto de Unidad de Procesamiento Gráfico (GPU)	NVIDIA	Potencia de adaptador AC	120 W
Modelo de adaptador de gráficos discretos *	NVIDIA GeForce RTX 4050	Peso y dimensiones	
Capacidad memoria de adaptador gráfico	6 GB	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.