MSI Gaming GF63 12VE-021XES Thin Intel® Core™ i7 i7-12650H Portátil 39,6 cm (15.6") Full HD 16 GB DDR4-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 4050 Wi-Fi 6 (802.11ax) FreeDOS Negro



Marca : MSI

Familia de productos: Gaming

Código del producto: GF63 12VE-021XES

Nombre del producto : GF63 12VE-021XES Thin



MSI Gaming GF63 12VE-021XES Thin. Tipo de producto: 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: 1 TB, Unidad de almacenamiento: SSD. Modelo de adaptador gráfico incorporado: Intel® UHD Graphics, Modelo de adaptador de gráficos discretos: NVIDIA GeForce RTX 4050. Sistema operativo instalado: FreeDOS. Color del producto: Negro

Diseño	
Tipo de producto *	Portátil
Color del producto *	Negro
Factor de forma *	Concha
Posicionamiento de mercado	Juego

Exhibición	
Diagonal de la pantalla *	39,6 cm (15.6")
Resolución de la pantalla *	1920 x 1080 Pixeles
Pantalla táctil *	✕
Tipo HD	Full HD
Relación de aspecto nativa	16:9

Procesador	
Fabricante de procesador *	Intel
Familia de procesador *	Intel® Core™ i7
Generación del procesador	Intel® Core™ i7 de 12ma Generación
Modelo del procesador *	i7-12650H
Número de núcleos de procesador	10
Frecuencia del procesador turbo	4,7 GHz
Caché del procesador	24 MB
Potencia de diseño térmico configurable-baja	35 W

Memoria	
Memoria interna *	16 GB
Tipo de memoria interna	DDR4-SDRAM
Velocidad de memoria del reloj	3200 MHz
Forma de factor de memoria	SO-DIMM
Disposición de la memoria	2 x 8 GB
Ranuras de memoria	2x SO-DIMM
Memoria interna máxima *	64 GB

Medios de almacenaje	
Capacidad total de almacenaje *	1 TB
Unidad de almacenamiento *	SSD

Audio	
Número de altavoces incorporados	2
Potencia de altavoz	2 W
Micrófono incorporado	✔

Cámara fotográfica	
Cámara frontal	✔
Tipo de cámara frontal HD	HD
Velocidad de captura de vídeo	30 pps

Conexión	
Estándar Wi-Fi *	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Wi-Fi estándares	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Conexión a red móvil *	✕
Ethernet	✔
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	10,100,1000 Mbit/s
Bluetooth	✔
Versión de Bluetooth	5.2

Puertos e Interfaces	
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	3
Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	1
Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos	1
Número de puertos HDMI *	1
Salidas para auriculares	1
Micrófono, jack de entrada	✔

Teclado	
Dispositivo apuntador	Touchpad
Teclado numérico *	✕
Retroiluminación de teclado	✔
Color de la retroiluminación del teclado	Rojo

Medios de almacenaje	
Capacidad total de SSD	1 TB
Número de unidades SSD instalados	1
SDD, capacidad	1 TB
Interfaces del SDD	PCI Express
Tipo de unidad óptica *	✗

Gráficos	
Fabricante de GPU (unidad de procesamiento gráfico) externa	NVIDIA
Modelo de adaptador de gráficos discretos *	NVIDIA GeForce RTX 4050
Capacidad memoria de adaptador gráfico	6 GB
Tipo de memoria de gráficos discretos	GDDR6
Adaptador gráfico incorporado *	✓
Fabricante de GPU (unidad de procesamiento gráfico) integrada	Intel
Adaptador de gráficos discreto *	✓
Modelo de adaptador gráfico incorporado *	Intel® UHD Graphics

Software	
Sistema operativo instalado *	FreeDOS

Características especiales del procesador	
Flex Memory Access de Intel®	✓
VT-x de Intel® con Extended Page Tables (EPT)	✓
Execute Disable Bit	✓
Configuración de CPU (máximo)	1
Opciones integradas disponibles	✗
Tecnología de virtualización de Intel® para E / S dirigida (VT-d)	✓
Tecnología de virtualización Intel® (VT-x)	✓

Batería	
Número de celdas de batería	3
Capacidad de batería *	51 Wh

Control de energía	
Potencia de adaptador AC	120 W
Enchufe de entrada de CC	✓

Peso y dimensiones	
Ancho	359 mm
Profundidad	254 mm
Altura	21,7 mm
Peso *	1,86 kg

4711377037136

Catalog Object Cloud

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: 29-MAY-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date