



MSI Thin 15 B13VE-2687XES Intel® Core™ i5 i5-13420H Portátil
39,6 cm (15.6") Full HD 16 GB DDR4-SDRAM 512 GB SSD NVIDIA
GeForce RTX 4050 Wi-Fi 6E (802.11ax) FreeDOS Negro

Marca : MSI

Familia de productos: Thin

Código del producto: THIN 15
B13VE-2688XES



Nombre del producto : Thin
15 B13VE-2687XES

- FreeDOS
- Intel Core i5-13420H (12MB Cache)
- 39.6 cm (15.6") Full HD 1920 x 1080, NVIDIA GeForce RTX 4050 (6GB GDDR6)
- 16GB (3200MHz) DDR4-SDRAM (2 x 8) & 512GB SSD
Intel Core i5-13420H (12MB Cache), 16GB DDR4-SDRAM, 512GB SSD, 39.6 cm (15.6") Full HD 1920 x 1080, Intel UHD Graphics, NVIDIA GeForce RTX 4050 (6GB GDDR6), LAN, WLAN, Webcam, FreeDOS
MSI Thin 15 B13VE-2687XES. Tipo de producto: Portátil, Factor de forma: Concha. Familia de procesador: Intel® Core™ i5, Modelo del procesador: i5-13420H. 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 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		Gráficos	
Nombre del color	Cosmos Gray	Adaptador de gráficos discreto *	✓
Tipo de producto *	Portátil	Familia de adaptador gráfico incorporado	Intel® UHD Graphics
Color del producto *	Negro	Modelo de adaptador gráfico incorporado *	Intel® UHD Graphics
Factor de forma *	Concha		
Nombre de marca original	MSI		
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 *	✗	Fabricante de altavoces	Nahimic
Tipo HD	Full HD	Potencia de altavoz	2 W
Relación de aspecto nativa	16:9		
Pantalla antirreflectante	✓	Cámara fotográfica	
Espacio de color RGB	NTSC	Cámara frontal	✓
Gama de colores	45%	Resolución de la cámara delantera	1280 x 720 Píxeles
Máxima velocidad de actualización	144 Hz	Tipo de cámara frontal HD	HD
		Velocidad de captura de vídeo	30 pps
Procesador		Conexión	
Fabricante de procesador *	Intel	Estándar Wi-Fi *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Familia de procesador *	Intel® Core™ i5	Wi-Fi estándares	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Generación del procesador	Intel® Core™ i5 de 13ma Generación	Conexión a red móvil *	✗
Modelo del procesador *	i5-13420H	Modelo de controlador WLAN	Intel Wi-Fi 6E AX211
Número de núcleos de procesador	8	Fabricante del controlador WLAN	Intel
Número de hilos de ejecución	12	Ethernet	✓
Frecuencia del procesador turbo	4,6 GHz	Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	10,100,1000 Mbit/s
Núcleos de rendimiento	4	Bluetooth	✓
Núcleos de eficiencia	4	Versión de Bluetooth	5.3
Frecuencia turbo máxima del núcleo de rendimiento	4,6 GHz		

Procesador		Puertos e Interfaces	
Frecuencia turbo máxima del núcleo de eficiencia	3,4 GHz	Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	3
Caché del procesador	12 MB	Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	1
Tipo de cache en procesador	Smart Cache	Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos	1
Potencia base del procesador	45 W	Número de puertos HDMI *	1
Potencia turbo máxima	115 W	Salidas para auriculares	1
Memoria		Micrófono, jack de entrada	✓
Memoria interna *	16 GB	Desempeño	
Tipo de memoria interna	DDR4-SDRAM	Chipset	Intel® SoC
Velocidad de memoria del reloj	3200 MHz	Teclado	
Disposición de la memoria	2 x 8 GB	Dispositivo apuntador	Touchpad
Ranuras de memoria	2x SO-DIMM	Teclado numérico *	✗
Memoria interna máxima *	64 GB	Retroiluminación de teclado	✓
Medios de almacenaje		Color de la retroiluminación del teclado	Azul
Capacidad total de almacenaje *	512 GB	Software	
Unidad de almacenamiento *	SSD	Sistema operativo instalado *	FreeDOS
Capacidad total de SSD	512 GB	Batería	
Número de unidades SSD instalados	1	Número de celdas de batería	3
SDD, capacidad	512 GB	Capacidad de batería *	52,4 Wh
Interfaces del SDD	PCI Express 4.0	Control de energía	
NVMe	✓	Potencia de adaptador AC	120 W
Factor de forma de disco SSD	M.2	Suministro de potencia USB	✗
Tipo de unidad óptica *	✗	Seguridad	
Gráficos		Ranura para cable de seguridad	✓
Fabricante de GPU (unidad de procesamiento gráfico) externa	NVIDIA	Tipo de ranura de bloqueo del cable	Kensington
Modelo de adaptador de gráficos discretos *	NVIDIA GeForce RTX 4050	Módulo de plataforma confiable (TPM)	✓
Capacidad memoria de adaptador gráfico	6 GB	Versión de Trusted Platform Module (TPM)	2.0
Tipo de memoria de gráficos discretos	GDDR6	Peso y dimensiones	
Adaptador gráfico incorporado *	✓	Ancho	359 mm
Fabricante de GPU (unidad de procesamiento gráfico) integrada	Intel	Profundidad	254 mm
		Altura	21,7 mm
		Peso *	1,86 kg



4711377279352

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.