



**MSI Cyborg 15 A13VF-1053MX Intel® Core™ i7 i7-13620H**  
**Computadora portátil 39.6 cm (15.6") Full HD 16 GB DDR5-SDRAM**  
**512 GB SSD NVIDIA GeForce RTX 4060 Wi-Fi 6E (802.11ax)**  
**Windows 11 Home Negro**

Marca : MSI

Familia de productos: Cyborg Código del producto: CYBORG  
15 A13VF-1053MX

Nombre del producto :  
Cyborg 15 A13VF-1053MX

MSI Cyborg 15 A13VF-1053MX. Tipo de producto: Computadora portátil, Factor de forma: Concha.  
Familia de procesador: Intel® Core™ i7, Modelo del procesador: i7-13620H. 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: DDR5-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	
Nombre del color	Translucent Black	Adaptador de gráficos discreto *	✓
Tipo de producto *	Computadora portátil	Familia de adaptador gráfico incorporado	Intel® UHD Graphics
Color del producto *	Negro	Modelo de gráficos en tarjeta *	Intel® UHD Graphics
Factor de forma *	Concha	Audio	
Posicionamiento de mercado	Juego	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 Píxeles	Potencia de altavoz	2 W
Pantalla táctil *	✗	Micrófono incorporado	✓
Tipo HD	Full HD	Cámara fotográfica	
Retroiluminación LED	✓	Cámara frontal	✓
Relación de aspecto nativa	16:9	Tipo de cámara frontal HD	HD
Máxima velocidad de actualización	144 Hz	Velocidad de captura de vídeo	30 fps
Procesador		Red	
Fabricante de procesador *	Intel	Máximo estándar Wi-Fi *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Familia de procesador *	Intel® Core™ i7	Estándares de Wi-Fi	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Generación de procesadores	Intel® Core™ i7 de 13ma Generación	Conexión de redes móviles *	✗
Modelo del procesador *	i7-13620H	Modelo de controlador WLAN	Intel Wi-Fi 6E AX211
Núcleos del procesador	10	Fabricante del controlador WLAN	Intel
Filamentos de procesador	16	Ethernet	✓
Frecuencia del procesador turbo	4.9 GHz	Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	10,100,1000 Mbit/s
Núcleos de rendimiento	6	Bluetooth	✓
Núcleos eficientes	4	Versión de Bluetooth	5.3
Turbo frecuencia máxima del núcleo de rendimiento	4.9 GHz	Puertos e Interfaces	
Turbo frecuencia máxima del núcleo de eficiencia	3.6 GHz	Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	2
Caché del procesador	24 MB		

Procesador		Puertos e Interfaces	
Tipo de cache en procesador	Smart Cache	Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	1
Potencia base del procesador	45 W	Puertos Ethernet LAN (RJ-45)	1
Máxima potencia del turbo	115 W	Número de puertos HDMI *	1
Memoria		Versión HDMI	2.1
Memoria interna *	16 GB	Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto	✓
Tipo de memoria interna	DDR5-SDRAM	Tipo de puerto de carga	Toma de entrada de CC
Velocidad de memoria del reloj	5200 MHz	USB Type-C DisplayPort Alternate Mode	✓
Factor de forma de memoria	SO-DIMM	Desempeño	
Diseño de memoria (ranuras x tamaño)	2 x 8 GB	Chipset de tarjeta madre	Intel HM670
Ranuras de memoria	2x SO-DIMM	Teclado	
Memoria interna máxima *	64 GB	Dispositivo apuntador	Touchpad
Medios de almacenaje		Teclado numérico *	✓
Capacidad total de almacenaje *	512 GB	Retro iluminación de teclado	✓
Unidad de almacenamiento *	SSD	Color de la retroiluminación del teclado	Azul
Capacidad total de las unidades SSD	512 GB	Tablero estilo islas	✓
Número de unidades SSD instalados	1	Software	
SDD, capacidad	512 GB	Sistema operativo instalado *	Windows 11 Home
Interfaces del SDD	PCI Express 4.0	Batería	
NVMe	✓	Número de celdas de batería	3
Factor de formato SSD	M.2	Capacidad de batería *	53.5 Wh
Tipo de unidad óptica *	✗	Control de energía	
Gráficos		Potencia de adaptador AC	120 W
Fabricante discreto de Unidad de Procesamiento Gráfico (GPU)	NVIDIA	Seguridad	
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	Peso y dimensiones	
Adaptador gráfico en tablero *	✓	Ancho	359.4 mm
Fabricante de GPU a bordo	Intel	Profundidad	250.3 mm
		Altura (frente)	2.19 cm
		Altura (posterior)	2.29 cm
		Peso *	1.98 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: 07-JUN-2024. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date