



# MSI Crosshair 15 B12UEZ-1024MX Intel® Core™ i7 i7-12700H Computadora portátil 39.6 cm (15.6") Full HD 16 GB DDR4-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 3060 Wi-Fi 6 (802.11ax) Windows 11 Home Negro, Amarillo



Marca : MSI

Familia de productos:  
Crosshair

Código del producto:  
CROSSHAIR 15 B12UEZ-1024MX

Nombre del producto : 15  
B12UEZ-1024MX

MSI Crosshair 15 B12UEZ-1024MX. Tipo de producto: Computadora portátil, Factor de forma: Concha. Familia de procesador: Intel® Core™ i7, Modelo del procesador: i7-12700H. 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: 1 TB, Unidad de almacenamiento: SSD. Modelo de gráficos en tarjeta: Intel Iris Xe Graphics, Modelo de adaptador de gráficos discretos: NVIDIA GeForce RTX 3060. Sistema operativo instalado: Windows 11 Home. Color del producto: Negro, Amarillo



Diseño		Gráficos	
Nombre del color	Multi-Color Gradient	Modelo de gráficos en tarjeta *	Intel Iris Xe Graphics
Tipo de producto *	Computadora portátil	<b>Audio</b>	
Color del producto *	Negro, Amarillo	Número de altavoces incorporados	2
Factor de forma *	Concha	Potencia de altavoz	2 W
Exhibición		<b>Cámara fotográfica</b>	
Diagonal de la pantalla *	39.6 cm (15.6")	Cámara frontal	✓
Resolución de la pantalla *	1920 x 1080 Píxeles	Tipo de cámara frontal HD	HD
Pantalla táctil *	✗	Velocidad de captura de vídeo	30 fps
Tipo HD	Full HD	<b>Red</b>	
Relación de aspecto nativa	16:9	Máximo estándar Wi-Fi *	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Espacio de color RGB	NTSC	Estándares de Wi-Fi	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Gama de colores	45%	Conexión de redes móviles *	✗
Máxima velocidad de actualización	165 Hz	Ethernet	✓
Procesador		Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	10,100,1000 Mbit/s
Fabricante de procesador *	Intel	Bluetooth	✓
Familia de procesador *	Intel® Core™ i7	Versión de Bluetooth	5.2
Generación de procesadores	Intel® Core™ i7 de 12ma Generación	<b>Puertos e Interfaces</b>	
Modelo del procesador *	i7-12700H	Cantidad de puertos USB 2.0 *	1
Núcleos del procesador	14	Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	2
Frecuencia del procesador turbo	4.7 GHz	Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	1
Caché del procesador	24 MB	Puertos Ethernet LAN (RJ-45)	1
TDP-down configurable	35 W	Número de puertos HDMI *	1
Memoria		Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto	✓
Memoria interna *	16 GB	<b>Teclado</b>	
Tipo de memoria interna	DDR4-SDRAM	Dispositivo apuntador	Touchpad
Velocidad de memoria del reloj	3200 MHz	Teclado numérico *	✓
Factor de forma de memoria	SO-DIMM	Retro iluminación de teclado	✓
Diseño de memoria (ranuras x tamaño)	2 x 8 GB		
Ranuras de memoria	2x SO-DIMM		
Memoria interna máxima *	64 GB		

Medios de almacenaje		Software	
Capacidad total de almacenaje *	1 TB	Sistema operativo instalado *	Windows 11 Home
Unidad de almacenamiento *	SSD	<b>Características especiales del procesador</b>	
Capacidad total de las unidades SSD	1 TB	Flex Memory Access de Intel	✓
Número de unidades SSD instalados	1	Tecnología Trusted Execution de Intel	✓
SDD, capacidad	1 TB	VT-x de Intel con Extended Page Tables (EPT)	✓
Interfaces del SDD	PCI Express, SATA II	Ejecutar comando de deshabilitación	✓
NVMe	✓	Configuración de CPU (máximo)	1
Tipo de unidad óptica *	✗	Opciones integradas disponibles	✗
<b>Gráficos</b>		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 3060	<b>Batería</b>	
Capacidad memoria de adaptador gráfico	6 GB	Número de celdas de batería	3
Tipo de memoria de gráficos discretos	GDDR6	Capacidad de batería *	53.5 Wh
Adaptador gráfico en tablero *	✓	<b>Control de energía</b>	
Fabricante de GPU a bordo	Intel	Potencia de adaptador AC	240 W
Adaptador de gráficos discreto *	✓	<b>Peso y dimensiones</b>	
		Ancho	359 mm
		Profundidad	259 mm
		Altura	26.9 mm
		Peso *	2.3 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: 17-SEP-2024. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date