ASUS Vivobook 16X F1603ZA-MB102W - Portátil 16" WUXGA (Core i7-12700H, 16GB RAM, 512GB SSD, Iris Xe Graphics, Windows 11 Home) Azul tranquilo - Teclado QWERTY español



Marca : ASUS

Familia de productos:
Vivobook

Código del producto:
90NB0WB1-M004S0

Nombre del producto :
F1603ZA-MB102W - Portátil 16" WUXGA (Core i7-12700H, 16GB RAM, 512GB SSD, Iris Xe Graphics, Windows 11 Home) Azul tranquilo - Teclado QWERTY español

- Pantalla de 16" WUXGA 1920 x 1200 pixeles IPS 300 nits
- Procesador Intel Core i7-12700H (14C/undefined 4.7GHz, 24MB)
- Memoria RAM de 16GB SO-DIMM DDR4
- Almacenamiento de 512GB SSD M.2 NVMe PCIe
- Tarjeta gráfica integrada Intel Iris Xe Graphics
- Sistema Operativo: Windows 11 Home

Intel Core i7-12700H (24MB Cache), 16GB DDR4-SDRAM, 512GB SSD, 40.6 cm (16") WUXGA 1920 x 1200 IPS, Intel Iris Xe Graphics, WLAN, Webcam, Windows 11 Home 64-bit

Diseño

Nombre del color	Quiet Blue
Tipo de producto *	Portátil
Color del producto *	Azul
Factor de forma *	Concha
Año de introducción	2022

Exhibición

Diagonal de la pantalla *	40,6 cm (16")
Resolución de la pantalla *	1920 x 1200 Pixeles
Pantalla táctil *	✕
Tipo HD	WUXGA
Tipo de pantalla	IPS
Retroiluminación LED	✔
Relación de aspecto nativa	16:10
Pantalla antirreflectante	✔
Brillo de pantalla	300 cd / m²
Espacio de color RGB	NTSC
Gama de colores	45%

Procesador

Fabricante de procesador *	Intel
Familia de procesador *	Intel® Core™ i7
Generación del procesador	Intel® Core™ i7 de 12ma Generación
Modelo del procesador *	i7-12700H
Número de núcleos de procesador	14
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
Forma de factor de memoria	Incorporado + SO-DIMM
Memoria interna máxima *	16 GB

Conexión

Estándar Wi-Fi *	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Wi-Fi estándares	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Conexión a red móvil *	✕
Tipo de antena	2x2
Ethernet	✕
Bluetooth	✔
Versión de Bluetooth	5.0

Puertos e Interfaces

Cantidad de puertos USB 2.0 *	1
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	2
Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	1
Número de puertos HDMI *	1
Versión HDMI	1.4
Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto	✔

Teclado

Dispositivo apuntador	Touchpad
Teclado numérico *	✔

Software

Arquitectura del sistema operativo	64 bits
Software de prueba	1-month trial for new Microsoft 365 customers. Credit card required.
Sistema operativo instalado *	Windows 11 Home

Características especiales del procesador

Flex Memory Access de Intel®	✔
Tecnología Trusted Execution 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)	✔

Medios de almacenaje	
Capacidad total de almacenaje *	512 GB
Unidad de almacenamiento *	SSD
Capacidad total de SSD	512 GB
Número de unidades SSD instalados	1
SDD, capacidad	512 GB
Interfaces del SDD	NVMe, PCI Express 3.0
NVMe	✔
Factor de forma de disco SSD	M.2
Tipo de unidad óptica *	✘

Gráficos	
Modelo de adaptador de gráficos discretos *	No disponible
Adaptador gráfico incorporado *	✔
Fabricante de GPU (unidad de procesamiento gráfico) integrada	Intel
Adaptador de gráficos discreto *	✘
Modelo de adaptador gráfico incorporado *	Intel Iris Xe Graphics

Audio	
Sistema de audio	SonicMaster
Micrófono incorporado	✔

Cámara fotográfica	
Cámara frontal	✔
Tipo de cámara frontal HD	HD

Características especiales del procesador	
Tecnología de virtualización Intel® (VT-x)	✔

Batería	
Tecnología de batería	lón de litio
Número de celdas de batería	3
Capacidad de batería *	50 Wh

Control de energía	
Potencia de adaptador AC	90 W
Frecuencia de adaptador AC	50 - 60 Hz
Voltaje de entrada de adaptador AC	100 - 240 V
Corriente de salida de adaptador AC	4,74 A
Voltaje de salida de adaptador AC	19 V
Enchufe de entrada de CC	✔

Seguridad	
Módulo de plataforma confiable (TPM)	✔
Protección mediante contraseña	✔
Protección con contraseña	BIOS, Usuario

Peso y dimensiones	
Ancho	358,6 mm
Profundidad	249,5 mm
Altura	19,9 mm
Peso *	1,8 kg



0195553776752

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