ASUS ROG Zephyrus M16 GU603ZX-K8017W - Portátil Gaming de 16" WQXGA 165Hz (Core i9-12900H, 32GB RAM, 2TB SSD, GeForce RTX 3080 Ti 16GB, Windows 11 Home) Negro - Teclado QWERTY español



Marca : ASUS

Familia de productos: ROG

Código del producto: 90NR08R1-M00220

Nombre del producto :
GU603ZX-K8017W - Portátil Gaming de 16" WQXGA 165Hz (Core i9-12900H, 32GB RAM, 2TB SSD, GeForce RTX 3080 Ti 16GB, Windows 11 Home) Negro - Teclado QWERTY español

Intel Core i9-12900H (24MB Cache), 32GB DDR5-SDRAM, 2000GB SSD, 40.6 cm (16") WQXGA 2560 x 1600 IPS, Intel Iris Xe Graphics, NVIDIA GeForce RTX 3080 Ti (16GB GDDR6), LAN, WLAN, Webcam, Windows 11 Home 64-bit

ASUS ROG Zephyrus M16 GU603ZX-K8017W - Portátil Gaming de 16" WQXGA 165Hz (Core i9-12900H, 32GB RAM, 2TB SSD, GeForce RTX 3080 Ti 16GB, Windows 11 Home) Negro - Teclado QWERTY español:

Estremece tus sentidos. Rápido, elegante y ultrafino, el Zephyrus M16 ofrece una experiencia Windows 11 estimulante. Con la CPU Intel® Core™ i9-12900H de 12.ª Gen., el metal líquido y la GPU NVIDIA® GeForce RTX™ 3080 Ti para portátiles puedes crear contenido profesional y competir en los juegos más exigentes con total garantía. La pantalla QHD de 165 Hz y3 ms con validación Pantone® soporta el 100% de color DCI-P3. Sumérgete en el sonido envolvente con seis altavoces Dolby Atmos® y dos woofers con cancelación de fuerza que dan vida a todo tipo de entretenimiento.

Diseño	
Nombre del color	Off Black
Tipo de producto *	Portátil
Color del producto *	Negro
Factor de forma *	Concha
Posicionamiento de mercado	Juego
Año de introducción	2022
País de origen	China

Exhibición	
Diagonal de la pantalla *	40,6 cm (16")
Resolución de la pantalla *	2560 x 1600 Pixeles
Pantalla táctil *	✕
Tipo HD	WQXGA
Tipo de pantalla	IPS
Relación de aspecto nativa	16:10
Pantalla antirreflectante	✔
Brillo de pantalla	500 cd / m²
Espacio de color RGB	DCI-P3
Gama de colores	100%
Respuesta de ascenso/descenso de la pantalla	3 ms
Máxima velocidad de actualización	165 Hz
Razón de contraste (típica)	1200:1

Procesador	
Fabricante de procesador *	Intel
Familia de procesador *	Intel® Core™ i9
Generación del procesador	Intel® Core™ i9 de 12ma Generación
Modelo del procesador *	i9-12900H
Número de núcleos de procesador	14

Conexión	
Estándar Wi-Fi *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Wi-Fi estándares	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Conexión a red móvil *	✕
Tipo de antena	2x2
Ethernet	✔
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	10,100,1000,2500 Mbit/s
Bluetooth	✔
Versión de Bluetooth	5.2

Puertos e Interfaces	
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	2
Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	1
Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos	1
Número de puertos HDMI *	1
Versión HDMI	2.0b
Número de puertos Thunderbolt 4	1
Intel® Thunderbolt 4	✔
Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto	✔
USB Type-C DisplayPort Alternate Mode	✔

Teclado	
Dispositivo apuntador	Touchpad
Teclado numérico *	✕
Retroiluminación de teclado	✔

Procesador	
Caché del procesador	24 MB
Potencia de diseño térmico configurable-baja	35 W

Memoria	
Memoria interna *	32 GB
Tipo de memoria interna	DDR5-SDRAM
Velocidad de memoria del reloj	4800 MHz
Forma de factor de memoria	Incorporado + SO-DIMM
Disposición de la memoria	2 x 16 GB
Ranuras de memoria	1x SO-DIMM
Memoria interna máxima *	48 GB

Medios de almacenaje	
Capacidad total de almacenaje *	2 TB
Unidad de almacenamiento *	SSD
Capacidad total de SSD	2 TB
Número de unidades SSD instalados	1
SDD, capacidad	2 TB
Interfaces del SDD	NVMe, PCI Express 4.0
NVMe	✔
Factor de forma de disco SSD	M.2
Tipo de unidad óptica *	✘
Tarjeta de lectura integrada	✔
Tarjetas de memoria compatibles	MicroSD (TransFlash)

Gráficos	
Fabricante de GPU (unidad de procesamiento gráfico) externa	NVIDIA
Modelo de adaptador de gráficos discretos *	NVIDIA GeForce RTX 3080 Ti
Capacidad memoria de adaptador gráfico	16 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 Iris Xe Graphics
AMD FreeSync	✔

Audio	
Sistema de audio	Dolby Atmos
Número de altavoces incorporados	4
Micrófono incorporado	✔

Cámara fotográfica	
Cámara frontal	✔
Tipo de cámara frontal HD	HD
Cámara infrarroja (IR)	✔

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)	✔
Programa de Plataforma de Imagen Estable de Intel® (SIPP)	✔
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	
Tecnología de batería	Ión de litio
Número de celdas de batería	4
Capacidad de batería *	90 Wh

Control de energía	
Potencia de adaptador AC	200 W
Frecuencia de adaptador AC	50 - 60 Hz
Voltaje de entrada de adaptador AC	100 - 240 V
Corriente de salida de adaptador AC	12 A
Voltaje de salida de adaptador AC	20 V
Suministro de potencia USB	✔

Seguridad	
Ranura para cable de seguridad	✔
Tipo de ranura de bloqueo del cable	Kensington
Reconocimiento de cara	✔
Windows Hello	✔
Protección mediante contraseña	✔
Protección con contraseña	BIOS, Usuario

Peso y dimensiones	
Ancho	355 mm
Profundidad	243 mm
Altura	19,9 mm
Peso *	1,9 kg

Empaquetado	
Ancho del paquete	576 mm
Profundidad del paquete	189 mm
Altura del paquete	369 mm
Peso del paquete	6,04 kg



0195553514040

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