



**ASUS ROG Flow Z13 GZ301VU-MU002X i9-13900H Híbrido (2-en-1)
34 cm (13.4") Pantalla táctil WQXGA Intel® Core™ i9 16 GB
LPDDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 4050 Wi-Fi 6E
(802.11ax) Windows 11 Pro Negro**

Marca : ASUS

Familia de productos: ROG

Código del producto:
90NR0DP1-M000E0

Nombre del producto :
GZ301VU-MU002X

ASUS ROG Flow Z13 GZ301VU-MU002X. Tipo de producto: Híbrido (2-en-1), Factor de forma: Convertible (extraíble). Familia de procesador: Intel® Core™ i9, Modelo del procesador: i9-13900H. Diagonal de la pantalla: 34 cm (13.4"), Tipo HD: WQXGA, Resolución de la pantalla: 2560 x 1600 Píxeles, Pantalla táctil. Memoria interna: 16 GB, Tipo de memoria interna: LPDDR5-SDRAM. Capacidad total de almacenaje: 1 TB, Unidad de almacenamiento: SSD. Modelo de gráficos en tarjeta: Intel Iris Xe Graphics. Sistema operativo instalado: Windows 11 Pro. Color del producto: Negro



Diseño		Cámara fotográfica	
Nombre del color	Black	Resolución de la cámara trasera (numérica)	5 MP
Tipo de producto *	Híbrido (2-en-1)	Red	
Color del producto *	Negro	Máximo estándares Wi-Fi *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Factor de forma *	Convertible (extraíble)	Estándares de Wi-Fi	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Material de la cubierta	Aluminio	Conexión de redes móviles *	✗
Posicionamiento de mercado	Juego	Tipo de antena	2x2
Año de introducción	2023	Ethernet	✗
Exhibición		Bluetooth	✓
Diagonal de la pantalla *	34 cm (13.4")	Versión de Bluetooth	5.2
Resolución de la pantalla *	2560 x 1600 Píxeles	Puertos e Interfaces	
Pantalla táctil *	✓	Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	1
Tipo HD	WQXGA	Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	1
Tipo de pantalla táctil	Capacitiva	Cantidad de puertos Thunderbolt 4	1
Tipo de panel	IPS	Intel® Thunderbolt 4	✓
Retroiluminación LED	✓	Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto	✓
Relación de aspecto nativa	16:10	Tipo de puerto de carga	USB Tipo C
Superficie de la pantalla	Brillo	USB Type-C DisplayPort Alternate Mode	✓
Brillo de pantalla	500 cd / m ²	Suministro de potencia USB	✓
Espacio de color RGB	DCI-P3	Puerto móvil ROG XG	✓
Gama de colores	100%	Teclado	
Máxima velocidad de actualización	165 Hz	Dispositivo apuntador	Touchpad
Razón de contraste (típica)	1000:1	Teclado numérico *	✗
Procesador		Retro iluminación de teclado	✓
Fabricante de procesador *	Intel	Color de la retroiluminación del teclado	RGB
Generación de procesadores	Intel® Core™ i9 de 13ma Generación	Zona de retroiluminación del teclado	1-zone RGB
Modelo del procesador *	i9-13900H	Software	
Familia de procesador *	Intel® Core™ i9	Arquitectura del sistema operativo	64-bit
Frecuencia del procesador turbo	5.4 GHz		
Frecuencia de refuerzo del núcleo eficiente	4.1 GHz		
Núcleos del procesador	14		
Caché del procesador	24 MB		
Tipo de cache en procesador	Smart Cache		

Procesador		Software	
TDP-down configurable	35 W	Software de prueba	1-month trial for new Microsoft 365 customers
Potencia base del procesador	45 W	Sistema operativo instalado *	Windows 11 Pro
Máxima potencia del turbo	115 W		
Memoria		Características especiales del procesador	
Memoria interna *	16 GB	Flex Memory Access de Intel	✓
Tipo de memoria interna	LPDDR5-SDRAM	Tecnología Trusted Execution de Intel	✓
Factor de forma de memoria	A bordo	VT-x de Intel con Extended Page Tables (EPT)	✓
Diseño de memoria (ranuras x tamaño)	2 x 8 GB	Programa de Plataforma de Imagen Estable de Intel (SIPP)	✓
Memoria interna máxima *	16 GB	Ejecutar comando de deshabilitación	✓
Medios de almacenaje		Configuración de CPU (máximo)	1
Capacidad total de almacenaje *	1 TB	Opciones integradas disponibles	✗
Unidad de almacenamiento *	SSD	Tecnología de virtualización de Intel para E / S dirigida (VT-d)	✓
Capacidad total de las unidades SSD	1 TB	Tecnología Intel de Virtualización (VT-x)	✓
Número de unidades SSD instalados	1		
SDD, capacidad	1 TB	Batería	
Interfaces del SDD	PCI Express 4.0	Tecnología de batería	Ión de litio
NVMe	✓	Número de celdas de batería	4
Factor de formato SSD	M.2	Capacidad de batería *	56 Wh
Tipo de unidad óptica *	✗	Carga rápida	✓
Lector de tarjeta integrado	✓	Tiempo de carga rápida (50%)	30 min
Tarjetas de memoria compatibles	MicroSD (TransFlash)		
Gráficos		Control de energía	
Fabricante discreto de Unidad de Procesamiento Gráfico (GPU)	NVIDIA	Potencia de adaptador AC	130 W
Modelo de adaptador de gráficos discretos *	NVIDIA GeForce RTX 4050	Frecuencia de adaptador AC	50 - 60 Hz
Adaptador gráfico en tablero *	✓	Voltaje de entrada de adaptador AC	100 - 240 V
Adaptador de gráficos discreto *	✓	Corriente de salida de adaptador AC	6.5 A
Modelo de gráficos en tarjeta *	Intel Iris Xe Graphics	Voltaje de salida de adaptador AC	20 V
Capacidad memoria de adaptador gráfico	6 GB	Seguridad	
Tipo de memoria de gráficos discretos	GDDR6	Reconocimiento de cara	✓
NVIDIA G-SYNC	✓	Windows Hello	✓
Audio		Módulo de plataforma confiable (TPM)	✓
Sistema de audio	Dolby Atmos	Protección mediante contraseña	✓
Número de altavoces incorporados	2	Protección con contraseña	BIOS, Usuario
Micrófono incorporado	✓	Peso y dimensiones	
número de micrófonos	3	Ancho	302 mm
Cámara fotográfica		Profundidad	206 mm
Cámara frontal	✓	Altura (frente)	1.29 cm
Resolución de la cámara frontal (numérica)	13 MP	Altura (posterior)	1.42 cm
Cámara infrarroja (IR)	✓	Peso *	1.18 kg
Cámara trasera	✓	Contenido del empaque	
		Bolsa incluida	✓
		Pluma stylus	✓
		Detalles técnicos	
		Índice de reparabilidad	8.5



4711387076446



0197105076440



197105076440

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: 05-JUL-2023. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date