

GIGABYTE AORUS MASTER 16 BYH Portátil Gaming - 16,0", 240Hz OLED, Intel Core 275HX, NVIDIA RTX 5080 GPU, 32GB DDR5 5600MHz, 1 x Gen4 1TB SSD, Windows 11 Pro, Garantía de 2 años, AORUS MASTER 16 BYHC5ESE64SP

Marca : GIGABYTE

Código del producto: AORUS MASTER 16 BYHC5ESE64SP



Nombre del producto : AORUS MASTER 16 BYH Portátil Gaming - 16,0", 240Hz OLED, Intel Core 275HX, NVIDIA RTX 5080 GPU, 32GB DDR5 5600MHz, 1 x Gen4 1TB SSD, Windows 11 Pro, Garantía de 2 años, AORUS MASTER 16 BYHC5ESE64SP

- Windows 11 Pro
- GPUs para Laptop NVIDIA GeForce RTX 5080
- Procesador Intel Core Ultra 9 275HX
- Pantalla OLED WQXGA (2560x1600) 240Hz de 16.0" 16:10
- Refrigeración WINDFORCE Infinity EX: Hasta 230 vatios de TDP máx
- Optimus Avanzado: Tecnología DDS
- Dolby Atmos y Dolby Vision
- Soporta SSD PCIe Gen5, memoria DDR5 y Wi-Fi 7

AORUS MASTER 16 BYH Portátil Gaming - 16,0", 240Hz OLED, Intel Core 275HX, NVIDIA RTX 5080 GPU, 32GB DDR5 5600MHz, 1 x Gen4 1TB SSD, Windows 11 Pro, Garantía de 2 años, AORUS MASTER 16 BYHC5ESE64SP



GIGABYTE AORUS MASTER 16 BYH Portátil Gaming - 16,0", 240Hz OLED, Intel Core 275HX, NVIDIA RTX 5080 GPU, 32GB DDR5 5600MHz, 1 x Gen4 1TB SSD, Windows 11 Pro, Garantía de 2 años, AORUS MASTER 16 BYHC5ESE64SP:

El AORUS MASTER 16 combina GPUs NVIDIA GeForce RTX 50 y el Procesador Intel Core Ultra 200HX Series para un rendimiento de primera categoría. Su pantalla OLED de 16" ofrece un gamut DCI-P3 del 100% y una tasa de refresco de 240Hz. El sistema de refrigeración WINDFORCE asegura un rendimiento estable, lo que lo hace ideal para jugadores y creadores por igual.

Diseño		Gráficos	
Nombre del color	Dark Tide	Fabricante de GPU (unidad de procesamiento gráfico) integrada	Intel
Tipo de producto *	Portátil	Adaptador de gráficos discreto *	✓
Color del producto *	Negro	Familia de adaptador gráfico incorporado	Intel Graphics
Factor de forma *	Concha	Modelo de adaptador gráfico incorporado *	Intel Graphics
Año de introducción	2025		
País de origen	Taiwán		
Nombre de marca original	GIGABYTE		
Exhibición		Audio	
Diagonal de la pantalla *	40,6 cm (16")	Sistema de audio	Dolby Atmos
Resolución de la pantalla *	2560 x 1600 Pixeles	Número de altavoces incorporados	4
Pantalla táctil *	✗	Potencia de altavoz	2 W
Tipo HD	WQXGA	Micrófono incorporado	✓
Tipo de pantalla	OLED		
Espacio de color RGB	DCI-P3	Cámara fotográfica	
Gama de colores	100%	Cámara frontal	✓
Máxima velocidad de actualización	240 Hz	Resolución de la cámara delantera	1920 x 1080 Pixeles
		Tipo de cámara frontal HD	Full HD
		Cámara infrarroja (IR)	✓
Procesador		Conexión	
Fabricante de procesador *	Intel	Estándar Wi-Fi *	Wi-Fi 7 (802.11be)
Familia de procesador *	Intel Core Ultra 9	Wi-Fi estándares	Wi-Fi 7 (802.11be)
Generación del procesador	Intel Core Ultra (Series 2)	Conexión a red móvil *	✗
Modelo del procesador *	275HX	Ethernet	✓
Número de núcleos de procesador	24	Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	10,100,1000 Mbit/s
Número de hilos de ejecución	24		
Frecuencia del procesador turbo	5,4 GHz		

Procesador		Conexión	
Núcleos de rendimiento	8	Bluetooth	✓
Núcleos de eficiencia	16	Versión de Bluetooth	5.4
Frecuencia turbo máxima del núcleo de rendimiento	5,4 GHz	Puertos e Interfaces	
Frecuencia turbo máxima del núcleo de eficiencia	4,6 GHz	Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	2
Frecuencia base de núcleo de rendimiento	2,7 GHz	Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos	1
Frecuencia base de núcleo eficiente	2,1 GHz	Número de puertos HDMI *	1
Caché del procesador	36 MB	Versión HDMI	2.1
Potencia base del procesador	55 W	Número de puertos Thunderbolt 4	1
Potencia turbo máxima	160 W	Cantidad de puertos Thunderbolt 5	1
Unidad de procesamiento neuronal (NPU)		Intel® Thunderbolt 4	✓
Unidad de procesamiento neuronal (NPU)	Intel AI Boost	Intel® Thunderbolt 5	✓
Soporte de dispersión	✓	Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto	✓
Soporte de efectos de Windows Studio	✓	USB Type-C DisplayPort Alternate Mode	✓
Entornos de trabajo de software de IA compatibles con el núcleo NPU	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN	Teclado	
Rendimiento total del procesador de hasta	36 TOPs	Dispositivo apuntador	Touchpad
Rendimiento del núcleo NPU de hasta	13 TOPs	Teclado numérico *	✗
Rendimiento de GPU máximo	8 TOPs	Retroiluminación de teclado	✓
Memoria		Color de la retroiluminación del teclado	RGB
Memoria interna *	32 GB	Zona retroiluminada del teclado	3-zone RGB
Tipo de memoria interna	DDR5-SDRAM	Software	
Velocidad de memoria del reloj	5600 MHz	Sistema operativo instalado *	Windows 11 Pro
Disposición de la memoria	2 x 16 GB	Batería	
Memoria interna máxima *	64 GB	Tecnología de batería	Polímero de litio
Medios de almacenaje		Número de celdas de batería	4
Capacidad total de almacenaje *	1 TB	Capacidad de batería *	99 Wh
Unidad de almacenamiento *	SSD	Peso de la batería	338 g
Capacidad total de SSD	1 TB	Control de energía	
Número de unidades SSD instalados	1	Potencia de adaptador AC	330 W
SDD, capacidad	1 TB	Frecuencia de adaptador AC	50/60 Hz
Interfaces del SDD	PCI Express 4.0	Voltaje de entrada de adaptador AC	100 - 240 V
NVMe	✓	Suministro de potencia USB	✓
Factor de forma de disco SSD	M.2	Seguridad	
Tipo de unidad óptica *	✗	Módulo de plataforma confiable (TPM)	✓
Tarjeta de lectura integrada	✓	Peso y dimensiones	
Tarjetas de memoria compatibles	MicroSD (TransFlash)	Ancho	357 mm
Gráficos		Profundidad	254 mm
Fabricante de GPU (unidad de procesamiento gráfico) externa	NVIDIA	Altura (frente)	2,3 cm
Modelo de adaptador de gráficos discretos *	NVIDIA GeForce RTX 5080	Altura (posterior)	2,99 cm
Capacidad memoria de adaptador gráfico	16 GB	Peso *	2,5 kg
Tipo de memoria de gráficos discretos	GDDR7	Empaquetado	
Adaptador gráfico incorporado *	✓	Ancho del paquete	108 mm
		Profundidad del paquete	429 mm
		Altura del paquete	339 mm
		Peso del paquete	5,2 kg
		Contenido del embalaje	
		Número de baterías	1
		Datos logísticos	
		Cantidad por caja de envío	1 pieza(s)
		Otras características	
		Pilas incluidas	✓

Otras características

Periodo de garantía 2 año(s)



4719331762285

Catalog Object Cloud



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.