

GIGABYTE AORUS MASTER 16 BYHC5PTE64SP ordenador portatil
Intel Core Ultra 9 275HX Portátil 40,6 cm (16") WQXGA 32 GB
DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 5080 Wi-Fi 7
(802.11be) Windows 11 Pro Negro

Marca : GIGABYTE

Código del producto: AORUS MASTER 16
BYHC5PTE64SP

Nombre del producto : AORUS MASTER 16
BYHC5PTE64SP



GIGABYTE AORUS MASTER 16 BYHC5PTE64SP. Tipo de producto: Portátil, Factor de forma: Concha.
Familia de procesador: Intel Core Ultra 9, Modelo del procesador: 275HX. Diagonal de la pantalla: 40,6
cm (16"), Tipo HD: WQXGA, Resolución de la pantalla: 2560 x 1600 Píxeles. Memoria interna: 32 GB, Tipo
de memoria interna: DDR5-SDRAM. Capacidad total de almacenaje: 1 TB, Unidad de almacenamiento:
SSD. Modelo de adaptador gráfico incorporado: Intel Graphics, Modelo de adaptador de gráficos
discretos: NVIDIA GeForce RTX 5080. Sistema operativo instalado: Windows 11 Pro. Color del producto:
Negro



Diseño		Gráficos	
Nombre del color	Dark Tide	Tipo de memoria de gráficos discretos	GDDR7
Tipo de producto *	Portátil	Adaptador gráfico incorporado *	✓
Color del producto *	Negro	Fabricante de GPU (unidad de procesamiento gráfico) integrada	Intel
Factor de forma *	Concha	Adaptador de gráficos discreto *	✓
Nombre de marca original	GIGABYTE	Familia de adaptador gráfico incorporado	Intel Graphics
Exhibición		Modelo de adaptador gráfico incorporado *	Intel Graphics
Diagonal de la pantalla *	40,6 cm (16")	Audio	
Resolución de la pantalla *	2560 x 1600 Píxeles	Sistema de audio	Dolby Atmos
Pantalla táctil *	✗	Número de altavoces incorporados	4
Tipo HD	WQXGA	Potencia de altavoz	2 W
Tipo de pantalla	OLED	Micrófono incorporado	✓
Relación de aspecto nativa	16:10	Cámara fotográfica	
Brillo máximo de la pantalla (HDR)	500 cd / m²	Cámara frontal	✓
Espacio de color RGB	DCI-P3	Resolución de la cámara delantera	1920 x 1080 Píxeles
Gama de colores	100%	Tipo de cámara frontal HD	Full HD
Máxima velocidad de actualización	240 Hz	Cámara infrarroja (IR)	✓
Razón de contraste (típica)	1000000:1	Conexión	
Alto Rango Dinámico (HDR)	✓	Estándar Wi-Fi *	Wi-Fi 7 (802.11be)
Tecnología HDR (High Dynamic Range, Alto rango dinámico)	DisplayHDR True Black 500	Wi-Fi estándares	Wi-Fi 7 (802.11be)
Procesador		Conexión a red móvil *	✗
Fabricante de procesador *	Intel	Ethernet	✓
Familia de procesador *	Intel Core Ultra 9	Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	10,100,1000 Mbit/s
Generación del procesador	Intel Core Ultra (Series 2)	Bluetooth	✓
Modelo del procesador *	275HX		
Número de núcleos de procesador	24		
Número de hilos de ejecución	24		
Frecuencia del procesador turbo	5,4 GHz		

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



4719331763275

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.