

GIGABYTE AORUS MASTER 16 BZHC6PTE64SP ordenador portatil
Intel Core Ultra 9 275HX Portátil 40,6 cm (16") WQXGA 32 GB
DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 5090 Wi-Fi 7
(802.11be) Windows 11 Pro Negro

Marca : GIGABYTE

Código del producto: AORUS MASTER 16
BZHC6PTE64SP

Nombre del producto : AORUS MASTER 16
BZHC6PTE64SP



GIGABYTE AORUS MASTER 16 BZHC6PTE64SP. 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 5090. Sistema operativo instalado: Windows 11 Pro. Color del producto:
Negro



Diseño		Gráficos	
Nombre del color	Dark Tide	Adaptador gráfico incorporado *	✓
Tipo de producto *	Portátil	Fabricante de GPU (unidad de procesamiento gráfico) integrada	Intel
Color del producto *	Negro	Adaptador de gráficos discreto *	✓
Factor de forma *	Concha	Familia de adaptador gráfico incorporado	Intel Graphics
País de origen	Taiwán	Modelo de adaptador gráfico incorporado *	Intel Graphics
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 Píxeles	Número de altavoces incorporados	4
Pantalla táctil *	✗	Potencia de altavoz	2 W
Tipo HD	WQXGA	Micrófono incorporado	✓
Tipo de pantalla	OLED		
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		
Alto Rango Dinámico (HDR)	✓	Conexión	
Tecnología HDR (High Dynamic Range, Alto rango dinámico)	DisplayHDR True Black 500	Estándar Wi-Fi *	Wi-Fi 7 (802.11be)
Procesador		Wi-Fi estándares	Wi-Fi 7 (802.11be)
Fabricante de procesador *	Intel	Conexión a red móvil *	✗
Familia de procesador *	Intel Core Ultra 9	Tipo de antena	2x2
Generación del procesador	Intel Core Ultra (Series 2)	Ethernet	✓
Modelo del procesador *	275HX	Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	10,100,1000 Mbit/s
Número de núcleos de procesador	24	Bluetooth	✓
Número de hilos de ejecución	24		

Procesador		Conexión	
Frecuencia del procesador turbo	5,4 GHz	Versión de Bluetooth	5.4
Núcleos de rendimiento	8	Puertos e Interfaces	
Núcleos de eficiencia	16	Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	2
Frecuencia turbo máxima del núcleo de rendimiento	5,4 GHz	Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos	1
Frecuencia turbo máxima del núcleo de eficiencia	4,6 GHz	Número de puertos HDMI *	1
Frecuencia base de núcleo de rendimiento	2,7 GHz	Versión HDMI	2.1
Frecuencia base de núcleo eficiente	2,1 GHz	Número de puertos Thunderbolt 4	1
Caché del procesador	36 MB	Cantidad de puertos Thunderbolt 5	1
Potencia base del procesador	55 W	Intel® Thunderbolt 4	✓
Potencia turbo máxima	160 W	Intel® Thunderbolt 5	✓
Unidad de procesamiento neuronal (NPU)		Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto	✓
Unidad de procesamiento neuronal (NPU)	Intel AI Boost	USB Type-C DisplayPort Alternate Mode	✓
Soporte de dispersión	✓	Teclado	
Soporte de efectos de Windows Studio	✓	Dispositivo apuntador	Touchpad
Entornos de trabajo de software de IA compatibles con el núcleo NPU	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN	Teclado numérico *	✗
Rendimiento total del procesador de hasta	36 TOPs	Retroiluminación de teclado	✓
Rendimiento del núcleo NPU de hasta	13 TOPs	Color de la retroiluminación del teclado	RGB
Rendimiento de GPU máximo	8 TOPs	Zona retroiluminada del teclado	3-zone RGB
Memoria		Software	
Memoria interna *	32 GB	Sistema operativo instalado *	Windows 11 Pro
Tipo de memoria interna	DDR5-SDRAM	Batería	
Velocidad de memoria del reloj	5600 MHz	Tecnología de batería	Polímero de litio
Disposición de la memoria	2 x 16 GB	Número de celdas de batería	4
Ranuras de memoria	2x SO-DIMM	Capacidad de batería *	99 Wh
Memoria interna máxima *	64 GB	Peso de la batería	338 g
Medios de almacenaje		Control de energía	
Capacidad total de almacenaje *	1 TB	Potencia de adaptador AC	330 W
Unidad de almacenamiento *	SSD	Frecuencia de adaptador AC	50 - 60 Hz
Capacidad total de SSD	1 TB	Voltaje de entrada de adaptador AC	100 - 240 V
Número de unidades SSD instalados	1	Suministro de potencia USB	✓
SDD, capacidad	1 TB	Seguridad	
Interfaces del SDD	PCI Express 4.0	Módulo de plataforma confiable (TPM)	✓
NVMe	✓	Peso y dimensiones	
Factor de forma de disco SSD	M.2	Ancho	357 mm
Tipo de unidad óptica *	✗	Profundidad	254 mm
Tarjeta de lectura integrada	✓	Altura (frente)	2,3 cm
Tarjetas de memoria compatibles	MicroSD (TransFlash)	Altura (posterior)	2,99 cm
		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 5090	Profundidad del paquete	429 mm
Capacidad memoria de adaptador gráfico	24 GB	Altura del paquete	339 mm
Tipo de memoria de gráficos discretos	GDDR7	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	✓

Otras características

Periodo de garantía	2 año(s)
---------------------	----------



4719331763268

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. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.