



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

Ref.: PT23154003 P/N: 9RAM6I99ZHAIJH7PT001

Detalle del producto

- Portátil para mercado portugués con teclado en su idioma
- Intel Core Ultra 9 275HX Número de núcleos de procesador: 24
- 40,6 cm (16") WQXGA 2560 x 1600 Pixeles OLED 16:10
- 32 GB DDR5-SDRAM 5600 MHz 2 x 16 GB
- 1 TB SSD
- NVIDIA GeForce RTX 5090 24 GB Intel Graphics
- Wi-Fi 7 (802.11be) Ethernet 10,100,1000 Mbit/s Bluetooth 5.4
- Polímero de litio 99 Wh 330 W
- Windows 11 Pro

Ficha tecnica

Specs [Icccat](#)Portátil Concha NegroIntel Core Ultra 9 275HX Número de núcleos de procesador: 2440,6 cm (16") WQXGA 2560 x 1600 Pixeles OLED 16:1032 GB DDR5-SDRAM 5600 MHz 2 x 16 GB1 TB SSDNVIDIA GeForce RTX 5090 24 GB Intel GraphicsWi-Fi 7 (802.11be) Ethernet 10,100,1000 Mbit/s Bluetooth 5.4Polímero de litio 99 Wh 330 WWindows 11 Pro
Fabricante de procesadorIntel
Familia de procesadorIntel Core Ultra 9
Tipo de productoPortátil
Diagonal de la pantalla40,6 cm (16")
Resolución de la pantalla2560 x 1600 Pixeles
Pantalla táctilNo
Memoria interna32 GB
Capacidad total de almacenaje1 TB
Unidad de almacenamientoSSD
Conexión a red móvilNo
Sistema operativo instaladoWindows 11 Pro
Adaptador gráfico incorporadoSi
Adaptador de gráficos discretoSi
Color del productoNegro
Nombre del colorDark Tide
Peso2,5 kg
Generación del procesadorIntel Core Ultra (Series 2)
Modelo del procesador275HX
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)2

Adaptador AC incluidoSi
Dispositivo apuntadorTouchpad
Tecnología de bateríaPolímero de litio
Número de núcleos de procesador24
Número de celdas de batería4
Capacidad de batería99 Wh
Número de hilos de ejecución24
Frecuencia del procesador turbo5,4 GHz
Núcleos de rendimiento8
Núcleos de eficiencia16
Frecuencia turbo máxima del núcleo de rendimiento5,4 GHz
Frecuencia turbo máxima del núcleo de eficiencia4,6 GHz
Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos1
Frecuencia base de núcleo de rendimiento2,7 GHz
Frecuencia base de núcleo eficiente2,1 GHz
Tipo HDWQXGA
Número de puertos HDMI1
Versión HDMI2.1
Teclado numéricoNo
Tipo de memoria internaDDR5-SDRAM
Retroiluminación de tecladoSi
Color de la retroiluminación del tecladoRGB
Zona retroiluminada del teclado3-zone RGB
Cantidad de puertos Thunderbolt 51
Número de puertos Thunderbolt 41
Intel® Thunderbolt 5Si
Intel® Thunderbolt 4Si
Combo de salida de auriculares / micrófono del puertoSi
Potencia de adaptador AC330 W
Fabricante de GPU (unidad de procesamiento gráfico) externaNVIDIA
Modelo de adaptador de gráficos discretosNVIDIA GeForce RTX 5090
Capacidad memoria de adaptador gráfico24 GB
Frecuencia de adaptador AC50 - 60 Hz
Estándar Wi-FiWi-Fi 7 (802.11be)
Tipo de memoria de gráficos discretosGDDR7
Wi-Fi estándaresWi-Fi 7 (802.11be)
Tipo de antena2x2
Voltaje de entrada de adaptador AC100 - 240 V
Velocidad de memoria del reloj5600 MHz
EthernetSi
Sistema de audioDolby Atmos
Fabricante de GPU (unidad de procesamiento gráfico) integradaIntel
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos10,100,1000 Mbit/s
Familia de adaptador gráfico incorporadoIntel Graphics
Tipo de pantallaOLED
Modelo de adaptador gráfico incorporadoIntel Graphics
BluetoothSi
Relación de aspecto nativa16:10
Versión de Bluetooth5.4
Disposición de la memoria2 x 16 GB
Ranuras de memoria2x SO-DIMM
Caché del procesador36 MB
Número de altavoces incorporados4
Potencia de altavoz2 W

Brillo máximo de la pantalla (HDR)500 cd / m²
Memoria interna máxima64 GB
Módulo de plataforma confiable (TPM)Si
Cámara frontalSi
Capacidad total de SSD1 TB
Ancho357 mm
Unidad de procesamiento neuronal (NPU)Intel AI Boost
Tipo de cámara frontal HDFull HD
Resolución de la cámara delantera1920 x 1080 Pixeles
Número de unidades SSD instalados1
Profundidad254 mm
SDD, capacidad1 TB
Factor de formaConcha
Cámara infrarroja (IR)Si
Interfaces del SDDPCI Express 4.0
Altura (frente)2,3 cm
NVMeSi
Altura (posterior)2,99 cm
Factor de forma de disco SSDM.2
Soporte de dispersiónSi
Soporte de efectos de Windows StudioSi
Entornos de trabajo de software de IA compatibles con el núcleo NPUDirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN
Rendimiento total del procesador de hasta36 TOPs
Rendimiento del núcleo NPU de hasta13 TOPs
Rendimiento de GPU máximo8 TOPs
Tipo de unidad ópticaNo
Micrófono incorporadoSi
Tarjeta de lectura integradaSi
Espacio de color RGBDCI-P3
Potencia base del procesador55 W
Periodo de garantía2 año(s)
Pilas incluidasSi
Tarjetas de memoria compatiblesMicroSD (TransFlash)
Gama de colores100%
Potencia turbo máxima160 W
Peso de la batería338 g
Máxima velocidad de actualización240 Hz
Razón de contraste (típica)1000000:1
Alto Rango Dinámico (HDR)Si
Tecnología HDR (High Dynamic Range, Alto rango dinámico)DisplayHDR True Black 500
Ancho del paquete108 mm
Profundidad del paquete429 mm
Altura del paquete339 mm
Peso del paquete5,2 kg
USB Type-C DisplayPort Alternate ModeSi
Suministro de potencia USBSi
Cantidad por caja de envío1 pieza(s)
País de origenTaiwán
Nombre de marca originalGIGABYTE
Número de baterías1

*** Esta Ficha es de carácter INFORMATIVO y carece de calidad contractual, los precios, existencias y referencias pueden variar en el momento de formalizarlo en Pedido.*

**** La Garantía y Soporte de productos estan establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.*