

Rf. GIG-PB B860M DS3H WIFI6E MSH6-00-G10

## Placa Base Gigabyte B860M DS3H WIFI6E Socket 1851/ DDR5/ PCIe 5.0/ Micro ATX



*B860M DS3H WIFI6E Rendimiento de memoria infinita*

*Las placas base UD mejoran el rendimiento de la memoria DDR5 y ofrecen una compatibilidad de primer nivel mediante varios métodos avanzados. Rendimiento duradero*

*Las placas base GIGABYTE Ultra Durable™, construidas con componentes óptimos de adentro hacia afuera, brindan un rendimiento excelente y una plataforma atemporal. Diseño híbrido VRM*

*El mejor diseño de VRM jamás creado con componentes de la más alta calidad. Ofrece un rendimiento mejorado del sistema con la máxima escalabilidad de hardware. Térmica integral*

*Las placas base UD vienen con un diseño térmico totalmente metálico avanzado y disipadores de calor duraderos para mantener su sistema fresco y eficiente. M.2 Protector térmico*

*El protector térmico M.2 evita limitaciones y cuellos de botella en los SSD M.2 de alta velocidad, ya que ayuda a disipar el calor antes de que se convierta en un problema. Conectividad futura*

*La máxima conectividad con increíbles velocidades de transferencia de datos a través de la red y el almacenamiento de próxima generación. Fácil y amigable*

*Diseño de interfaz de hardware, software y BIOS innovador e intuitivo para crear tu estilo personal. Características principales*  
*Admite procesadores Intel Core Ultra (serie 2) Solución VRM híbrida de 5+1+2 fases D5 Bionic Corsa para un rendimiento de memoria infinito*  
*AI Perfdrive : proporciona un perfil preestablecido de BIOS personalizado y óptimo para los usuarios*  
*WIFI EZ-Plug : diseño rápido y sencillo para la instalación de antenas Wi-Fi*  
*EZ-Latch : ranura PCIe x16 con diseño de liberación rápida*  
*Interfaz de usuario amigable : múltiples temas, control de ventilador AIO y escaneo automático*  
*Q-Flash en BIOS y SW*  
*Nuevo monitor de potencia en HWinfo para monitorizar en tiempo real las fases de potencia de la CPU*  
*Almacenamiento ultrarrápido : 2 ranuras M.2, incluida 1 PCIe 5.0 x4*  
*M.2 Thermal Guard : para garantizar el rendimiento de los SSD M.2*  
*Conexión en red rápida : LAN de 2,5 GbE y Wi-Fi 6E 802.11ax*  
*Conectividad extendida : 2\*DisplayPort, HDMI*  
*Especificaciones*

## **Procesador y chipset**

Zócalo: LGA1851 compatible con procesadores Intel Core Ultra

Chipset: Intel B860 Express

## **Memoria**

Memoria RAM: Hasta 256 GB DDR5

Velocidades soportadas: 9066(OC)/ 8800(OC)/ 8600(OC)/ 8400(OC)/ 8266(OC)/ 8200(OC)/ 8000(OC)/ 7950(OC)/ 7900(OC)/ 7800(OC)/ 7600(OC)/ 7400(OC)/ 7200(OC)/ 7000(OC)/ 6800(OC)/ 6600(OC)/ 6400/ 5600 MT/s

Ranuras: 4 x DIMM

Arquitectura: Doble canal

Compatibilidad: ECC sin búfer en modo no ECC y no ECC sin búfer

Perfiles: Compatible con XMP

## **Gráficos integrados**

HDMI: 1 x HDMI 2.1 con resolución máxima 4096 x 2160 a 60 Hz

DisplayPort: 2 x DisplayPort 2.1 con resolución máxima 3840 x 2160 a 144 Hz

Pantallas simultáneas: Hasta 3 pantallas

Notas: Las especificaciones gráficas dependen del procesador instalado

## **Audio**

Chip de audio: Realtek de alta definición

Canales: 2/4/5.1/7.1

Funciones: Configuración mediante software para salida multicanal

## **Red y conectividad inalámbrica**

LAN: Realtek 2.5GbE 10/100/1000/2500 Mbps

Wi-Fi: Wi-Fi 6E compatible con bandas 2.4/5/6 GHz

Bluetooth: Bluetooth 5.3

## **Ranuras de expansión**

PCIe x16 principal: 1 x PCIe 5.0 x16

PCIe x1: 3 x PCIe 4.0 x1

## **Almacenamiento**

M.2 CPU: 1 x M.2 PCIe 5.0 x4/x2 (formato 2280)

M.2 chipset: 1 x M.2 PCIe 4.0 x4/x2 (formato 2280)

SATA: 4 x SATA 6 Gb/s

RAID: Compatible con RAID 0, 1, 5 y 10

## **Puertos**

1 x USB 3.2 Gen 2 tipo A

2 x USB 3.2 Gen 1 tipo A

3 x USB 2.0

1 x HDMI

2 x DisplayPort

1 x RJ-45

3 x conectores de audio

1 x PS/2

2 x conectores de antena

### **Conectores internos**

Alimentación: 1 x ATX 24 pines y 1 x ATX 12V 8 pines

Ventiladores: 1 x CPU, 1 x CPU/bomba, 1 x sistema y 1 x sistema/bomba

Almacenamiento: 2 x M.2 y 4 x SATA

USB internos: USB-C 3.2 Gen 1, USB 3.2 Gen 1, USB 2.0

Iluminación: 3 x ARGB Gen 2 y 1 x RGB

Otros: Panel frontal, audio frontal, TPM, Q-Flash Plus, reset, Clear CMOS

### **Monitorización y control**

Funciones: Monitorización de voltaje, temperatura, ventiladores y flujo de refrigeración

Control: Ajuste de velocidad de ventiladores

### **BIOS**

Tipo: UEFI AMI

Memoria: 256 Mbit

### **Software**

Utilidades: GIGABYTE Control Center

Funciones: Gestión del sistema y actualizaciones

Software incluido: Norton Internet Security versión OEM

### **Sistema operativo**

Compatibilidad: Windows 11 y Windows 10 de 64 bits

### **Formato y dimensiones**

Formato: Micro ATX

Dimensiones: 24.4 x 24.4 cm

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

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