

## Placa Base Gigabyte B860 DS3H WIFI6E Socket 1851/ DDR5/ PCIe 5.0

Ref.: GIG-PB B860 DS3H WIFI6E P/N: 9MB86D3H6-00-G10



### Detalle del producto

Placa Base Gigabyte B860 DS3H WIFI 6E Admite procesadores Intel® Core®8482; Ultra (serie 2) Solución VRM híbrida de 8+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 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 : DisplayPort, HDMI 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&#8482;, 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. 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. Especificaciones

### Procesador y chipset

Zócalo: LGA1851 compatible con procesadores Intel Core Ultra

Compatibilidad CPU: Consultar lista actualizada en la web del fabricante

Caché L3: Variable según el procesador

Chipset: Intel B860 Express

## **Memoria**

Tipo: DDR5

Frecuencia soportada: Hasta 9066 MHz (OC)

Ranuras: 4 x DIMM

Capacidad máxima: 256 GB

Capacidad por módulo: Hasta 64 GB

Arquitectura: Doble canal

Compatibilidad: DIMM sin búfer ECC y no ECC

Perfiles compatibles: Intel XMP

## **Gráficos integrados**

Gráfica: Integrada en CPU compatible con Intel HD Graphics

HDMI: Hasta 4096 x 2160 a 60 Hz

DisplayPort: Hasta 3840 x 2160 a 144 Hz

## **Audio**

Chip de audio: Realtek

Canales: 2.0 / 4.0 / 5.1 / 7.1

Salida digital: Compatible con S/PDIF

## **Red y conectividad inalámbrica**

LAN: Realtek 2.5GbE (2.5 Gbps / 1 Gbps / 100 Mbps)

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

Estándares Wi-Fi: 802.11 a/b/g/n/ac/ax

Bluetooth: 5.3

Módulos inalámbricos: Intel AX211 o Realtek RTL8852CE según revisión

## **Ranuras de expansión**

PCIe x16: 1 x PCIe 5.0 x16

PCIe x1: 4 x PCIe 4.0 x1

## **Almacenamiento**

M.2: 2 ranuras (1 x PCIe 5.0, 1 x PCIe 4.0)

Compatibilidad M.2: 25110 / 22110 / 2580 / 2280

SATA: 4 x SATA 6 Gb/s

RAID: 0 / 1 / 5 / 10

## **Conectividad**

Puertos:

1 x USB-C USB 3.2 Gen 2x2

1 x USB 3.2 Gen 2 tipo A

4 x USB 2.0

1 x HDMI

1 x DisplayPort

1 x RJ-45

3 x conectores de audio

2 x conectores de antena

1 x PS/2

## **Conectores internos**

Alimentación: 24 pines ATX + 8 pines CPU

Ventiladores: Conectores para CPU, sistema y bombas de refrigeración líquida

RGB: 3 encabezados ARGB Gen2 y 1 RGB estándar

Almacenamiento: 2 x M.2 y 4 x SATA

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

Otros: TPM, puerto serie, audio frontal, S/PDIF, Q-Flash Plus, jumper CMOS

## **Control y monitorización**

Controlador E/S: iTE

Monitorización: Voltaje, temperatura, velocidad de ventiladores y flujo de agua

Funciones: Control de ventiladores y alertas de fallo

## **BIOS**

Tipo: AMI UEFI

Memoria: 256 Mbit

Compatibilidad: PnP 1.0a, DMI 2.7, WfM 2.0, SM BIOS 2.7, ACPI 5.0

## **Software y sistema operativo**

Software: GIGABYTE Control Center, Q-Flash, Smart Backup

Software adicional: Norton Internet Security (OEM)

Sistema operativo: Windows 11 64 bits, Windows 10 64 bits

## **Formato**

Factor de forma: ATX

Dimensiones: 30.5 x 24.4 cm

---

*\*\* Esta Ficha es de caracter 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.*