

Rf. GIG-PB B860M DS3H 9MB86MDS3-00-G10

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



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. 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 híbrida VRM de 4+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
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 de próxima generación : 2 conectores PCIe 4.0 x4 M.2 Redes
rápidas : LAN GbE Conectividad extendida : DisplayPort, HDMI Especificaciones

Procesador y chipset

Zócalo: LGA1851 compatible con procesadores Intel Core Ultra

Caché L3: Variable según el procesador

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: DIMM sin búfer ECC (modo no ECC) y sin ECC 1Rx8/2Rx8/1Rx16

Perfil XMP: Compatible

Gráficos integrados

Gráfica: Compatible con gráficos integrados Intel según CPU

HDMI: 1 x HDMI 2.1 con resolución máxima 4096 x 2160 a 60 Hz y HDCP 2.3

DisplayPort: 1 x DisplayPort 2.1 con resolución máxima 3840 x 2160 a 144 Hz

Notas: Las especificaciones gráficas dependen del procesador instalado

Audio

Chip de audio: Realtek

Audio: Alta definición

Canales: 2/4/5.1/7.1

Red

LAN: Realtek GbE 10/100/1000 Mbps

Ranuras de expansión

PCIe x16: 1 x PCIe 5.0 x16

PCIe x1: 2 x PCIe 3.0 x1

Notas: La ranura PCIe x16 admite tarjeta gráfica o SSD NVMe

Almacenamiento

M.2 CPU: 1 x M.2 PCIe 4.0 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

3 x USB 3.2 Gen 1

3 x USB 2.0

1 x HDMI

1 x DisplayPort

1 x RJ-45

1 x PS/2

3 x conectores de audio

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, 1 x sistema/bomba

Iluminación: 2 x ARGB Gen2 y 1 x RGB

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

Otros: Panel frontal, audio frontal, TPM, puerto serie, Clear CMOS

Monitorización y control

Funciones: Detección de voltaje, temperatura, velocidad de ventiladores y flujo de refrigeración líquida

Control: Regulación de velocidad de ventiladores

BIOS

Tipo: UEFI AMI

Memoria: 256 Mbit

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

Software

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

Software incluido: Norton Internet Security versión OEM y software de gestión de ancho de banda LAN

Sistema operativo

Compatibilidad: Windows 11 64 bits y Windows 10 64 bits

Notas: El controlador Intel NPU solo es compatible con Windows 11

Formato y dimensiones

Formato: Micro ATX

Dimensiones: 24.4 x 24.4 cm

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

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