

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

Ref.: GIG-PB B860M EAGLE V2 P/N: 9MB86ME2-00-G10



Detalle del producto

Placa Base Gigabyte B860M EAGLE Admite procesadores Intel® Core™ Ultra (serie 2) Solución digital VRM de 6+1+2 fases DDR5 de doble canal : 2*DIMM con compatibilidad con módulo de memoria XMP 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 Plus : ranuras M.2 con liberación rápida y diseño sin tornillos EZ-Latch Click : disipadores de calor M.2 con diseño sin tornillos 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 Protección térmica eficiente : VRM Thermal Armor Advanced y M.2 Thermal Guard Redes rápidas : LAN de 2,5 GbE Conectividad extendida : HDMI, DisplayPort Rendimiento de memoria infinita

Las placas base EAGLE mejoran el rendimiento de la memoria DDR5 y ofrecen una compatibilidad de primer nivel mediante varios métodos avanzados. Poder constante

Mejor juego Serie EAGLE, la potencia constante mantiene su computación fluida. Térmica integral

Las placas base EAGLE vienen con un diseño térmico totalmente metálico avanzado y disipadores de calor duraderos para mantener su sistema fresco y eficiente. Montaje sin complicaciones

Nuestra placa base de última generación está diseñada para la mejor experiencia de bricolaje. Crear su propia PC se convierte en un proceso agradable y sencillo. Conectividad integral

Experimente la máxima conectividad con soluciones de red, almacenamiento y Wi-Fi de última generación, que ofrecen velocidades de transferencia de datos ultrarrápidas. Nacido de Ultra Durable™;

La tecnología representa nuestro compromiso con la excelencia, brindando a los usuarios una plataforma que no solo es potente, sino que también está diseñada para durar y ser confiable. Las placas base de la serie EAGLE están diseñadas para durar y destacarse. Excelencia colaborativa en informática

Las placas base GIGABYTE demuestran nuestra dedicación a la mejora de la BIOS. A través de la sinergia con nuestra comunidad de usuarios, democratizamos la potencia informática de siguiente nivel. 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 128 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: 2 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 con resolución máxima 4096 x 2160 a 60 Hz

DisplayPort: 1 x DisplayPort 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

Salida digital: Compatible con S/PDIF

Red

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

Ranuras de expansión

PCIe x16 principal: 1 x PCIe 5.0 x16

PCIe x16 secundario: 1 x PCIe 4.0 x4

Notas: La ranura principal admite tarjeta gráfica o SSD NVMe

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

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: 3 x tiras LED RGB direccionables Gen2

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, S/PDIF, TPM, puerto serie, botón Q-Flash Plus, jumper reset, jumper 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, Q-Flash Plus, 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 22.5 cm

Pedido.

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