

Todo lo que necesitas en tecnología y productos de cómputo.



www.mcashop.mx



GIGABYTE B840M EAGLE WIFI6 placa base AMD B840 Enchufe AM5 Micro ATX

GIGABYTE B840M EAGLE WIFI6, AMD, Enchufe AM5, AMD Ryzen 7000 Series, AMD Ryzen 8000 Series, AMD Ryzen 9000 Series, Enchufe AM5, DDR5-SDRAM, 128 GB
SKU: B840M EAGLE WIFI6

Información Técnica

- Marca: **Gigabyte**
- Fabricante de procesador: **AMD**
- tipos de memoria compatibles: **DDR5-SDRAM**
- Número de ranuras de memoria: **2**
- Memoria interna máxima (GB): **128 GB**
- Interfaces de disco de almacenamiento soportados: **M.2, PCI Express 4.0, SATA III**
- Número de conectores SATA III: **4**
- Puertos USB 2.0: **4**
- Puertos USB-A 3.2 Gen 1: **2**
- Puertos Ethernet (RJ-45): **1**
- Puertos HDMI: **1**
- Wifi: **Si**
- Canales de salida de audio: **7.1 canales**
- Factor de forma de la tarjeta madre: **Micro ATX**
- Familia del chipset: **AMD**
- Tipos de BIOS: **UEFI AMI**

Aspectos destacados

Mejora tu experiencia informática con las reconocidas series de placas base de GIGABYTE: AORUS, AERO y GIGABYTE. Con diseños innovadores y características avanzadas, estas placas ofrecen un rendimiento y confiabilidad excepcionales. Ya seas un jugador, un creador de contenido o un profesional, nuestra serie satisface tus necesidades y garantiza una calidad sin concesiones y tecnología de vanguardia.

Especificaciones

Procesador

Fabricante de procesador: **AMD**

Socket de procesador: **Enchufe AM5**

Procesador compatible: **AMD Ryzen 7000 Series, AMD Ryzen 8000 Series, AMD Ryzen 9000 Series**

Sockets de procesador soportados: **Enchufe AM5**

Memoria

tipos de memoria compatibles: **DDR5-SDRAM**

Número de ranuras de memoria: **2**

Tipo de ranuras de memoria: **DIMM**

Canales de memoria: **Doble canal**

Compatibilidad ECC: **No-ECC**

Velocidades de reloj de memoria soportadas:

7600,7200,7000,6800,6600,6400,6200,6000,5800,5600,5200,4800,4400 MHz

Velocidad de reloj de la memoria compatible (máx.): **7600 MHz**

Memoria interna máxima (GB): **128 GB**

Memoria sin buffer: **Si**

Memoria interna máxima por ranura: **64 GB**

Controladores de almacenaje

Tipos de almacenamiento: **HDD & SSD**

Interfaces de disco de almacenamiento soportados: **M.2, PCI Express 4.0, SATA III**

Número de HDDs soportados: **4**

Unidades totales compatibles: **6**

Compatibilidad con RAID: **Si**

Niveles RAID: **0, 1, 10**

Gráficos

Soporte para proceso paralelo: **No compatible**

Máxima resolución: **4096 x 2160 Píxeles**

HDCP: **Si**

Versión DirectX: **12.0**

Interno I/O

Conectores USB 2.0: **2**

Conectores USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1): **2**

Número de conectores SATA III: **4**

Conector de audio en panel frontal: **Si**

Conector de panel delantero: **Si**

Conector de potencia ATX (24 pines): **Si**

Conector de ventilador CPU: **Si**

Número de conectores de ventilador de CPU: **2**

Número de conectores a ventilador de chasis: **2**

Conector de energía EPS (8-pin): **Si**

Número de conectores de alimentación EPS (8 patillas): **1**

Conector TPM: **Si**

Conector eléctrico de 12 V: **Si**

Número de conectores de la bomba de agua: **2**

Conector para tiras LED RGB: **Si**

Número de conectores de LED RGB: **3**

Panel trasero Puertos de I/O (input/output)

Puertos USB 2.0: **4**
Puertos USB-A 3.2 Gen 1: **2**
Puertos Ethernet (RJ-45): **1**
Cantidad de puertos PS/2: **1**
Puertos HDMI: **1**
Versión HDMI: **2.1**
Puertos DisplayPort: **1**
Versión de DisplayPort: **1.4**
Salidas para auriculares: **1**
Entrada de línea: **Si**
Entrada de micrófono: **Si**
Conector para antena WiFi-AP: **2**

Red

Ethernet: **Si**
Tipo de interfaz ethernet: **2.5 Gigabit Ethernet**
Controlador LAN: **Realtek RTL8125**
Wifi: **Si**
Estándar Wi-Fi: **Wi-Fi 6 (802.11ax)**
Estándares de Wi-Fi: **802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax)**
Modelo de controlador WLAN: **Realtek RTL8851BE**
Bluetooth: **Si**
Versión de Bluetooth: **5.3**

Características

Chipset de tarjeta madre: **AMD B840**
Chip de sonido: **Realtek ALC897**
Canales de salida de audio: **7.1 canales**
Color del producto: **Marrón oscuro**
Monitoreo de la salud de PC: **Ventilador, Temperatura, Voltaje, Water cooling**
Componente para: **PC**
Factor de forma de la tarjeta madre: **Micro ATX**
Familia del chipset: **AMD**
Tipo de enfriamiento: **Pasivo**
Tipo de alimentación: **ATX**
Sistemas operativos Windows soportados: **Windows 10 x64, Windows 11 x64**

Ranuras de expansión

PCI Express x16 Gen (3.x) ranuras: **1**

Ranuras PCI Express x16 (Gen 4.x): **1**
Número de ranuras M.2 (M): **2**
Tamaño de la tecla más grande de la 1ª M.2: **2580**
1ª generación de PCI Express M.2 más alta: **4.0**
Tamaño de la tecla más grande de la 2ª M.2: **2280**
2ª generación de PCI Express M.2 más alta: **3.0**

BIOS

Tipos de BIOS: **UEFI AMI**
Tamaño de memoria de BIOS: **256 MB/s**
Versión ACPI: **5.0**
Jumper Clear CMOS: **Si**
Versión de la interfaz de administración de escritorio (DMI): **2.7**
Versión de BIOS de administración del sistema (SMBIOS): **2.7**

Datos de logística

Cantidad por caja de envío: **1 pieza(s)**

Batería

Peso de la batería: **3 g**
Peso del litio por batería: **0.07 g**
Número de celdas de batería: **1**
Tecnología de batería: **Lithium-Manganese Dioxide (LiMnO₂)**
Tipo de batería: **CR2032**

Empaquetado de datos

Ancho del paquete: **270 mm**
Largo del paquete: **268 mm**
Alto del paquete: **68 mm**
Peso del paquete: **1.31 kg**

Peso y dimensiones

Ancho: **244 mm**
Profundidad: **244 mm**
Altura: **35 mm**

Contenido del empaque

Pilas incluidas: **Si**

Antena incluida: **Si**

Tornillos incluidos: **Si**

Software incluido: **Norton® Internet Security (OEM version) LAN bandwidth management software**

Otras características

Peso: **1.22 kg**

Detalles técnicos

Garantía: **3 Año(s)**

Link: <https://mcashop.mx/producto/670032/gigabyte-b840m-eagle-wifi6-placa-base-amd-b840-enchufe-am5-micro-atx>

Nota importante: Este documento no debe usarse como única referencia para decidir si el producto es el adecuado o confiable para un uso específico.