



## 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**

Chipset de tarjeta madre: **AMD B840**

Canales de salida de audio: **7.1 canales**

Factor de forma de la tarjeta madre: **Micro ATX**

Familia del chipset: **AMD**

Componente para: **PC**

Tipos de BIOS: **UEFI AMI**

Soporte para proceso paralelo: **No compatible**

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

Memoria interna máxima: **128 GB**

Número de ranuras de memoria: **2**

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

Socket de procesador: **Enchufe AM5**

Fabricante de procesador: **AMD**

Cantidad de puertos USB 2.0: **4**

Puertos Ethernet LAN (RJ-45): **1**

Número de puertos HDMI: **1**

Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1): **2**

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

Número de conectores SATA III: **4**

Wifi: **Si**

### 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: **128 GB**

Memoria sin buffer: **Si**

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

### **Controladores de almacenaje**

Tipos de unidades de almacenamiento admitidas: **HDD & SSD**

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

Número de HDDs soportados: **4**

Número de unidades de almacenamiento compatibles: **6**

Compatibilidad con RAID: **Si**

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

### **Gráficos**

Soporte para proceso paralelo: **No compatible**

Máxima resolución: **4096 x 2160 Pixeles**

HDCP: **Si**

Versión DirectX: **12.0**

### **Interno I/O**

USB 2.0, conectores: **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)**

Cantidad de puertos USB 2.0: **4**

Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1): **2**

Puertos Ethernet LAN (RJ-45): **1**

Cantidad de puertos PS/2: **1**

Número de puertos HDMI: **1**

Versión HDMI: **2.1**

Cantidad de DisplayPorts: **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**

Máximo 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 1<sup>a</sup> M.2: **2580**

1<sup>a</sup> generación de PCI Express M.2 más alta: **4.0**

Tamaño de la tecla más grande de la 2<sup>a</sup> M.2: **2280**

2<sup>a</sup> 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 (LiMnO<sub>2</sub>)**

Tipo de batería: **CR2032**

#### Empaque 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

Período de garantía: **3 Año(s)**

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