



GIGABYTE B840M H placa base AMD B840 Enchufe AM5 Micro ATX

GIGABYTE B840M H, AMD, Enchufe AM5, AMD Ryzen 7000 Series, AMD Ryzen 8000 Series, AMD Ryzen 9000 Series, Enchufe AM5, DDR5-SDRAM, 128 GB

SKU: B840M H

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: **No**

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: 7200,7000,6800,6666,6600,6400,6200,6000,5600,5200,4800,4400 MHz |
| Velocidad de reloj de la memoria compatible (máx.): 7200 MHz |
| Memoria interna máxima (GB): 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: **5**

Compatibilidad con RAID: **Si**

Niveles RAID: **0, 1, 5, 10**

Gráficos

Soporte para proceso paralelo: **No compatible**

Máxima resolución: **4096 x 2160 Pixeles**

HDCP: **Si**

HDCP versión: **2.3**

Versión DirectX: **12.0**

Interno I/O

Conectores USB 2.0: **2**

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

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: **1**

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**

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**

Red

Ethernet: **Si**

Tipo de interfaz ethernet: **Gigabit Ethernet**

Controlador LAN: **Realtek RTL8111H**

Wifi: **No**

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 x1 (Gen 3.x) ranuras: **1**

Ranuras PCI Express x16 (Gen 4.x): **1**

Número de ranuras M.2 (M): **1**

Tamaño de la tecla más grande de la 1ª M.2: **2580**

1ª generación de PCI Express M.2 más alta: **4.0**

BIOS

Tipos de BIOS: **UEFI AMI**

Tamaño de memoria de BIOS: **256 MB/s**

Versión ACPI: **5.0**

Jumper Clear CMOS: **Si**

Botón BIOS flashback: **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: **265 mm**

Largo del paquete: **265 mm**

Alto del paquete: **54 mm**

Peso del paquete: **941 g**

Peso y dimensiones

Ancho: **230 mm**

Profundidad: **225 mm**

Altura: **35 mm**

Contenido del empaque

Pilas incluidas: **Si**

Tornillos incluidos: **Si**

Software incluido: **Norton® Internet Security (OEM version)**

Otras características

Peso: **880 g**

Detalles técnicos

Garantía: **3 Año(s)**

Link: <https://mcaishop.mx/producto/717907/gigabyte-b840m-h-placa-base-amd-b840-enchufe-am5-micro-atx>