

Todo lo que necesitas en tecnología y productos de cómputo.



[www.mcashop.mx](http://www.mcashop.mx)



## **GIGABYTE B850M GAMING X WIFI6E AMD B850 Enchufe AM5 Micro ATX**

GIGABYTE B850M GAMING X WIFI6E, AMD, Enchufe AM5, AMD Ryzen 7000 Series, AMD Ryzen 8000 Series, AMD Ryzen 9000 Series, Enchufe AM5, DDR5-SDRAM, 256 GB  
SKU: B850M GAMING X WF6E

## Información Técnica

- Marca: **Gigabyte**
- Fabricante de procesador: **AMD**
- tipos de memoria compatibles: **DDR5-SDRAM**
- Número de ranuras de memoria: **4**
- Memoria interna máxima (GB): **256 GB**
- Interfaces de disco de almacenamiento soportados: **M.2, SATA III**
- Número de conectores SATA III: **4**
- Puertos USB 2.0: **4**
- Puertos USB-A 3.2 Gen 1: **2**
- Puertos USB-A 3.2 Gen 2: **1**
- Puertos USB-C 3.2 Gen 2: **1**
- 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: **4**

Tipo de ranuras de memoria: **DIMM**

Canales de memoria: **Doble canal**

Compatibilidad ECC: **No-ECC**

Velocidades de reloj de memoria soportadas:

**4400,4800,5200,5600,5800,6000,6400,6600,6800,7000,7200,7400,7600,7800,7900,7950,8000,8200 MHz**

Velocidad de reloj de la memoria compatible (máx.): **8200 MHz**

Memoria interna máxima (GB): **256 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, 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**

Adaptador gráfico en tablero: **No**

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): **1**

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

Conectores de poder (4 pin) periféricos (Molex): **1**

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

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

Conector TPM: **Si**

Cabecera de puerto serie: **1**

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: **4**

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

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

#### Red

Ethernet: **Si**  
Tipo de interfaz ethernet: **2.5 Gigabit Ethernet**  
Wifi: **Si**  
Estándar Wi-Fi: **Wi-Fi 6E (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), Wi-Fi 6E (802.11ax)**  
Modelo de controlador WLAN: **Realtek RTL8852CE**  
Bluetooth: **Si**  
Versión de Bluetooth: **5.3**

#### Características

Chipset de tarjeta madre: **AMD B850**  
Chip de sonido: **Realtek ALC897**  
Canales de salida de audio: **7.1 canales**  
Color del producto: **Café**  
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 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 5.x): **1**  
Número de ranuras M.2 (M): **2**  
Tamaño de la tecla más grande de la 1ª M.2: **25110**  
1ª generación de PCI Express M.2 más alta: **5.0**  
Tamaño de la tecla más grande de la 2ª M.2: **22110**  
2ª 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 de limpieza 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

País de origen: **China**  
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: **1.75 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: **1.54 kg**

#### Detalles técnicos

Garantía: **3 Año(s)**

Link: <https://mcashop.mx/producto/670031/gigabyte-b850m-gaming-x-wifi6e-amd-b850-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.