



GIGABYTE B860M GAMING WIFI6 placa base LGA 1851 (Socket V1) Micro ATX

GIGABYTE B860M GAMING WIFI6, Intel, LGA 1851 (Socket V1), Intel Core Ultra (Series 1), Intel Core Ultra (Series 2), LGA 1851, DDR5-SDRAM, 128 GB

SKU: B860M GAMING WIFI6

Información Técnica

Marca: **Gigabyte**

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

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

Familia del chipset: **Intel**

Componente para: **PC**

Tipos de BIOS: **UEFI AMI**

Soporte para proceso paralelo: **No compatible**

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

Memoria interna máxima: **128 GB**

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

Número de ranuras de memoria: **2**

Procesador compatible: **Intel Core Ultra (Series 1), Intel Core Ultra (Series 2)**

Socket de procesador: **LGA 1851 (Socket V1)**

Fabricante de procesador: **Intel**

Cantidad de puertos USB 2.0: **3**

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): **3**

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

Número de conectores SATA III: **4**

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

Wifi: **Si**

Aspectos destacados

GIGABYTE B860M GAMING WIFI6. Fabricante de procesador: Intel, Socket de procesador: LGA 1851 (Socket V1), Procesador compatible: Intel Core Ultra (Series 1), Intel Core Ultra (Series 2). tipos de memoria compatibles: DDR5-SDRAM, Memoria interna máxima: 128 GB, Tipo de ranuras de memoria: DIMM. Interfaces de disco de almacenamiento soportados: M.2, SATA III, Tipos de unidades de almacenamiento admitidas: HDD & SSD, Niveles RAID: 0, 1, 5, 10. Máxima resolución: 4096 x 2160 Pixeles. Tipo de interfaz ethernet: 2.5 Gigabit Ethernet, Controlador LAN: Realtek RTL8125, Máximo estándar Wi-Fi: Wi-Fi 6E (802.11ax)

Especificaciones

Procesador
Fabricante de procesador: Intel
Socket de procesador: LGA 1851 (Socket V1)
Procesador compatible: Intel Core Ultra (Series 1), Intel Core Ultra (Series 2)
Sockets de procesador soportados: LGA 1851
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: **ECC y no ECC**

Velocidades de reloj de memoria soportadas:

5600,6400,6600,6800,7000,7200,7400,7600,7800,7900,7950,8000,8200,8266,8400,8600,8800,9066 MHz

Velocidad de reloj de la memoria compatible (máx.): **9066 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, SATA III**

Número de HDDs soportados: **4**

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

Compatibilidad con RAID: **Si**

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

Gráficos

Soporte para proceso paralelo: **No compatible**

Máxima resolución: **4096 x 2160 Píxeles**

HDCP: **Si**

Versión DirectX: **12.0**

Interno I/O

USB 2.0, conectores: **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**

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
Cabeceras Thunderbolt: 2
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)
Cantidad de puertos USB 2.0: 3
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1): 3
Puertos Ethernet LAN (RJ-45): 1
Número de puertos HDMI: 1
Versión HDMI: 2.1
Cantidad de DisplayPorts: 1
Versión de DisplayPort: 2.1
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 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: Intel Wi-Fi 6E AX211
Bluetooth: Si
Versión de Bluetooth: 5.3
Características
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: Intel

Tipo de alimentación: **ATX**

Sistemas operativos Windows soportados: **Windows 10 x64, Windows 11 x64**

Ranuras de expansión

Ranuras PCI Express x16 (Gen 4.x): **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: **2280**

1ª generación de PCI Express M.2 más alta: **5.0**

Tamaño de la tecla más grande de la 2ª M.2: **2280**

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**

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**

Peso y dimensiones

Ancho: **244 mm**

Profundidad: **225 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: **1.23 kg**

Link: <https://mcashop.mx/producto/604438/gigabyte-b860m-gaming-wifi6-placa-base-lga-1851-socket-v1-micro-atx>