



GIGABYTE B860M GAMING X WIFI6E placa base Intel B860 LGA 1851 (Socket V1) micro ATX

Ref.: PB11154646 P/N: 9MB86MGM6-00-G10

Detalle del producto

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.

- Fases híbridas digitales 8+1+2+2 60A DrMOS VRM
- Doble canal DDR5: 4*DIMMs
- PCIe 5.0 x16 con ranura PCIE UD y EZ-Latch Plus
- Protector térmico M.2 con clic EZ-Latch
- Disipadores de calor MOSFET avanzados y disipador de calor PCH
- Realtek 2x2 Wi-Fi 6E con WIFI EZ-Plug
- LAN 2.5GbE, USB 4.0 Tipo-C, USB 3.2 Gen 2 Tipo-C
- Q-Flash Plus

Ficha tecnica

Specs [Icecat](#)

B860M GAMING X WIFI6E Placa base - CPUs Intel Core Ultra, VRM de 8+1+2+2 fases, hasta 9200MHz DDR5, 1xPCIe 5.0 + 1xPCIe 4.0 M.2, LAN 2,5 GbE, WIFI 6E, USB 4Mejora 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.Fases híbridas digitales 8+1+2+2 60A DrMOS VRMDoble canal DDR5: 4*DIMMsPCIe 5.0 x16 con ranura PCIE UD y EZ-Latch PlusProtector térmico M.2 con clic EZ-LatchDisipadores de calor MOSFET avanzados y disipador de calor PCHRealtek 2x2 Wi-Fi 6E con WIFI EZ-PlugLAN 2.5GbE, USB 4.0 Tipo-C, USB 3.2 Gen 2 Tipo-CQ-Flash Plus

Fabricante de procesadorIntel

Socket de procesadorLGA 1851 (Socket V1)

Procesador compatibleIntel Core Ultra (Serie 1), Intel Core Ultra (Series 2)

tipos de memoria compatiblesDDR5-SDRAM

Número de ranuras de memoria4

Componente paraPC

Factor de formamicro ATX

Familia del chipsetIntel

ChipsetIntel B860

USB 2.0, conectores2
Cantidad de puertos USB 2.05
Conectores USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)1
Conectores USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)1
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)3
Número de conectores SATA III4
Número de puertos USB4 Gen 2x21
Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos1
Número de puertos HDMI1
Versión HDMI2.1
Cantidad de DisplayPorts1
Versión de DisplayPort2.1
Chip de sonidoRealtek ALC897
Sockets de procesador soportadosLGA 1851
Canales de salida de audio7.1 canales
Tipos de unidades de almacenamiento admitidasHDD & SSD
Interfaces de disco de almacenamiento soportadosM.2, SATA III
Número de HDDs soportados4
Número de unidades de almacenamiento compatibles6
Compatibilidad con RAIDSi
EthernetSi
Tipos de BIOSUEFI AMI
Tipo de ranuras de memoriaDIMM
Color del productoDark brown
Tipo de interfaz ethernet2.5 Gigabit Ethernet
Niveles RAID0, 1, 5, 10
Controlador LANRealtek RTL8125
Conector de audio en panel frontalSi
Conector de panel delanteroSi
WifiSi
Canales de memoriaDoble canal
Estándar Wi-FiWi-Fi 6E (802.11ax)
Wi-Fi estándares802.11a, 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 WLANIntel Wi-Fi 6E AX211
BIOS, tamaño de memoria256 MB/s
Versión ACPI5.0
Salidas para auriculares1
Entrada de líneaSi
Micrófono, jack de entradaSi
Jumper Clear CMOSSi
BluetoothSi
Compatibilidad de ECC/ECC y no ECC
Versión de Bluetooth5.3
Ranuras PCI Express x16 (Gen 4.x)1
Ranuras PCI Express x16 (Gen 5.x)1
Conector de potencia ATX (24 pines)Si
Conector de ventilador CPUSi
Monitoreo de la salud de PCVentilador, Temperatura, Tensión, Water cooling
Número de conectores para ventiladores de CPU2
Velocidades de reloj de memoria soportadas5600,6400,9200 MHz
Número de conectores a ventilador de chasis2
Velocidad del reloj de memoria máxima admitida9200 MHz
Memoria interna máxima256 GB
Conector de energía EPS (8-pin)Si

Soporte para proceso paraleloNo compatible
Memoria sin bufferSi
Número de conectores de alimentación EPS (8 pines)1
Máxima resolución4096 x 2160 Pixeles
HDCPSi
Versión DirectX12.0
Ancho244 mm
Tipo de enfriamientoPasivo
AlimentaciónATX
Profundidad244 mm
Altura35 mm
Conector para antena WiFi-AP2
Peso1,23 kg
Versión de la interfaz de administración de escritorio (DMI)2.7
Versión de BIOS de administración del sistema (SMBIOS)2.7
País de origenChina
Periodo de garantía3 año(s)
Memoria interna máxima por ranura64 GB
Pilas incluidasSi
Antena incluidaSi
Tornillos incluidosSi
Conector TPMSi
Encabezados Thunderbolt2
Número de conectores para bombas de agua2
Cantidad por caja de envío1 pieza(s)
Conector para tiras LED RGBSi
Número de conectores para tiras LED RGB4
Peso de litio por batería0,07 g
Peso de la batería3 g
Software incluidoNorton® Internet Security (OEM version) LAN bandwidth management software
Ancho del paquete270 mm
Profundidad del paquete268 mm
Número de celdas de batería1
Altura del paquete68 mm
Sistema operativo Windows soportadoWindows 11 x64
Peso del paquete1,43 kg
Tecnología de bateríaLithium-Manganese Dioxide (LiMnO2)
Tipo de bateríaCR2032
Número de ranuras M.2 (M)2
Tamaño más grande de llave de la primera M.22280
Generación más alta de PCI Express de la primera M.25.0
Tamaño más grande de llave de la segunda M.225110
Generación más alta de PCI Express de la segunda M.24.0

*** Esta Ficha es de caracter INFORMATIVO y carece de calidad contractual, los precios, existencias y referencias pueden variar en el momento de formalizarlo en Pedido.*

**** La Garantía y Soporte de productos estan establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.*