



GIGABYTE B850M GAMING X WIFI6E AMD B850 Zócalo AM5 micro ATX

Ref.: PB11154634 P/N: 9MB85MG6-00-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 Digitales VRM Twin 10+2+2 con DrMOS
- DDR5 de Doble Canal: 4*DIMMs
- PCIe Gen5 x16 con Slot PCIe UD & EZ-Latch Plus
- M.2 Gen5 con EZ-Latch Plus, Disipadores de Calor MOSFET Avanzados
- Wi-Fi 6E con WIFI EZ-Plug, & Antena Direccional
- LAN 2.5GbE, Q-Flash Plus

Ficha tecnica

Specs [Icecat](#)

B850M GAMING X WIFI6E Placa Base - Procesadores AMD Ryzen Serie 9000, VRM Digital 10+2+2 fases, hasta 8200MHz DDR5 (OC), 1xPCIe 5.0 + 1xPCIe 4.0 M.2, LAN 2.5, WIFI 6E, USB 3.2 Gen 2. 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 Digitales VRM Twin 10+2+2 con DrMOS DDR5 de Doble Canal: 4*DIMMs PCIe Gen5 x16 con Slot PCIe UD & EZ-Latch Plus M.2 Gen5 con EZ-Latch Plus, Disipadores de Calor MOSFET Avanzados Wi-Fi 6E con WIFI EZ-Plug, & Antena Direccional LAN 2.5GbE, Q-Flash Plus

Fabricante de procesador AMD

Socket de procesador Zócalo AM5

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

tipos de memoria compatibles DDR5-SDRAM

Número de ranuras de memoria 4

Componente para PC

Factor de form micro ATX

Familia del chipset AMD

Chipset AMD B850

Cantidad de puertos USB 2.0 4

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
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)2
Número de conectores SATA III4
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)1
Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)1
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 soportadosZócalo AM5
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 unidades de almacenamiento compatibles6
Número de HDDs soportados4
Compatibilidad con RAIDSi
EthernetSi
Color del productoMarrón
Tipo de interfaz ethernet2.5 Gigabit Ethernet
Tipo de ranuras de memoriaDIMM
Niveles RAID0, 1, 10
Tipos de BIOSUEFI AMI
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 WLANRealtek RTL8852CE
BIOS, tamaño de memoria256 MB/s
Salidas para auriculares1
Versión ACPI5.0
Micrófono, jack de entradaSi
Jumper Clear CMOSSi
Botón de limpieza CMOSSi
Compatibilidad de ECCNo-ECC
BluetoothSi
Versión de Bluetooth5.3
PCI Express x16 Gen (3.x) ranuras1
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
Velocidades de reloj de memoria
soportadas4400,4800,5200,5600,5800,6000,6400,6600,6800,7000,7200,7400,7600,7800,7900,7950,8000,8200 MHz
Número de conectores para ventiladores de CPU2
Velocidad del reloj de memoria máxima admitida8200 MHz
Memoria interna máxima256 GB
Conectores de poder (4 pin) periferales (Molex)1
Soporte para proceso paraleloNo compatible
Memoria sin bufferSi
Conector de energía EPS (8-pin)Si

Número de conectores de alimentación EPS (8 pines)1
Adaptador gráfico incorporadoNo
Máxima resolución4096 x 2160 Pixeles
HDCPSi
Versión DirectX12.0
Ancho244 mm
AlimentaciónATX
Profundidad244 mm
Altura35 mm
Conector para antena WiFi-AP2
Peso1,54 kg
Conector eléctrico de 12 VSi
Cantidad por caja de envío1 pieza(s)
País de origenChina
Versión de BIOS de administración del sistema (SMBIOS)2.7
Versión de la interfaz de administración de escritorio (DMI)2.7
Número de conectores para bombas de agua2
Conector TPMSi
Cabecera de puerto serie1
Memoria interna máxima por ranura64 GB
Pilas incluidasSi
Antena incluidaSi
Tornillos incluidosSi
Periodo de garantía3 año(s)
Conector para tiras LED RGBSi
Número de conectores para tiras LED RGB4
Peso de la batería3 g
Peso de litio por batería0,07 g
Software incluidoNorton Internet Security (OEM version) LAN bandwidth management software
Ancho del paquete270 mm
Número de celdas de batería1
Profundidad del paquete268 mm
Altura del paquete68 mm
Sistema operativo Windows soportadoWindows 10 x64, Windows 11 x64
Tecnología de bateríaLithium-Manganese Dioxide (LiMnO2)
Peso del paquete1,75 kg
Tipo de bateríaCR2032
Número de ranuras M.2 (M)2
Tamaño más grande de llave de la primera M.225110
Generación más alta de PCI Express de la primera M.25.0
Tamaño más grande de llave de la segunda M.222110
Generación más alta de PCI Express de la segunda M.24.0

*** Esta Ficha es de carácter 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.*