



## GIGABYTE B650M GAMING PLUS WIFI AMD B650 Zócalo AM5 micro ATX

Ref.: PB11154664 P/N: 9MB65MGPW-00-G11

### 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.

- Socket AM5 de AMD: Soporta procesadores AMD Ryzen 7000 Series/ Ryzen 8000/ Ryzen 9000 Series
- Rendimiento Inigualable: Solución VRM Digital de 5+2+2 Fases
- Doble Canal DDR5: 4SMD DIMMs con soporte para módulos de memoria AMD EXPO & Intel® XMP
- Almacenamiento SuperSpeed: Conector M.2 PCIe 4.0 x4
- EZ-Latch: Slot PCIe x16 con diseño de liberación rápida
- Redes Rápidas: Wi-Fi 802.11ax & LAN de 2.5GbE
- Smart Fan 6: Cuenta con múltiples sensores de temperatura, cabeceras de ventiladores híbridos con FAN STOP
- Q-Flash Plus: Actualiza BIOS sin instalar la CPU, la memoria y la tarjeta gráfica

### Ficha tecnica

Specs [Icecat](#)

B650M GAMING PLUS WIFI Placa base - Procesadores AMD Ryzen 9000, VRM de 5+2+2 fases, hasta 8000 MHz DDR5, 2xPCIe 4.0 M.2, LAN 2.5GbE, WIFI 6E, USB 3.2 Gen 1 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. Socket AM5 de AMD: Soporta procesadores AMD Ryzen 7000 Series/ Ryzen 8000/ Ryzen 9000 Series Rendimiento Inigualable: Solución VRM Digital de 5+2+2 Fases Doble Canal DDR5: 4SMD DIMMs con soporte para módulos de memoria AMD EXPO & Intel® XMP Almacenamiento SuperSpeed: Conector M.2 PCIe 4.0 x4 EZ-Latch: Slot PCIe x16 con diseño de liberación rápida Redes Rápidas: Wi-Fi 802.11ax & LAN de 2.5GbE Conectividad Extendida: 2DP, HDMI Smart Fan 6: Cuenta con múltiples sensores de temperatura, cabeceras de ventiladores híbridos con FAN STOP Q-Flash Plus: Actualiza BIOS sin instalar la CPU, la memoria y la tarjeta gráfica

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 chipsetAMD  
ChipsetAMD B650  
USB 2.0, conectores2  
Cantidad de puertos USB 2.02  
Conectores USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)2  
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)3  
Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)1  
Número de conectores SATA III4  
Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos1  
Puerto de ratón PS/21  
Número de puertos HDMI1  
Versión HDMI2.1  
Cantidad de DisplayPorts2  
Versión de DisplayPort1.4  
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, PCI Express 4.0, SATA III  
Número de HDDs soportados4  
Número de unidades de almacenamiento compatibles6  
Compatibilidad con RAIDSi  
EthernetSi  
Tipos de BIOSUEFI AMI  
Tipo de interfaz ethernet2.5 Gigabit Ethernet  
Tipo de ranuras de memoriaDIMM  
Color del productoDark brown  
Niveles RAID0, 1, 10  
Controlador LANRealtek RTL8125  
PCI Express x1 (Gen 3.x) ranuras1  
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  
Entrada de líneaSi  
Versión ACPI5.0  
Salidas para auriculares1  
Micrófono, jack de entradaSi  
Jumper Clear CMOSSi  
Compatibilidad de ECCNo-ECC  
BluetoothSi  
Versión de Bluetooth5.3  
Ranuras PCI Express x16 (Gen 4.x)1  
Conector de potencia ATX (24 pines)Si  
Conector de ventilador CPUSi  
Monitoreo de la salud de PCVentilador, Temperatura, Tensión  
Velocidades de reloj de memoria soportadas8000,7800,7600,7200,7000,6800,6600,6400,6200,6000,5600,5200,4800 MHz  
Número de conectores para ventiladores de CPU1  
Velocidad del reloj de memoria máxima admitida8000 MHz  
Número de conectores a ventilador de chasis2

Memoria interna máxima256 GB  
Soporte para proceso paraleloNo compatible  
Memoria sin bufferSi  
Conector de energía EPS (8-pin)Si  
Número de conectores de alimentación EPS (8 pines)1  
Máxima resolución4096 x 2160 Píxeles  
HDCPSi  
Versión DirectX12.0  
Tipo de enfriamientoPasivo  
AlimentaciónATX  
Ancho244 mm  
Profundidad244 mm  
Altura35 mm  
Conector para antena WiFi-AP2  
Peso1,44 kg  
Pilas incluidasSi  
Cantidad por caja de envío1 pieza(s)  
Versión de BIOS de administración del sistema (SMBIOS)2.7  
Tornillos incluidosSi  
Antena incluidaSi  
Periodo de garantía3 año(s)  
Versión de la interfaz de administración de escritorio (DMI)2.7  
Conector TPMSi  
Memoria interna máxima por ranura64 GB  
Conector para tiras LED RGBSi  
Número de conectores para tiras LED RGB3  
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  
Sistema operativo Windows soportadoWindows 10 x64, Windows 11 x64  
Altura del paquete68 mm  
Tecnología de bateríaLithium-Manganese Dioxide (LiMnO2)  
Peso del paquete1,53 kg  
Tipo de bateríaCR2032  
Número de ranuras M.2 (M)2  
Tamaño más grande de llave de la primera M.22580  
Generación más alta de PCI Express de la primera M.24.0  
Tamaño más grande de llave de la segunda M.22110  
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 están establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.*