

Todo lo que necesitas en tecnología y productos de cómputo.



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



## **GIGABYTE B550M K placa base AMD B550 Enchufe AM4 Micro ATX**

GIGABYTE B550M K, AMD, Enchufe AM4, AMD Ryzen 3000 Series, AMD Ryzen 4000 Series, AMD Ryzen 5000 Series, Enchufe AM4, DDR4-SDRAM, 128 GB  
SKU: B550M K

## Información Técnica

- Marca: **Gigabyte**
- Fabricante de procesador: **AMD**
- tipos de memoria compatibles: **DDR4-SDRAM**
- Número de ranuras de memoria: **4**
- Memoria interna máxima (GB): **128 GB**
- Interfaces de disco de almacenamiento soportados: **M.2, SATA**
- Número de conectores SATA III: **4**
- Puertos USB 2.0: **4**
- Puertos USB-A 3.2 Gen 1: **4**
- Puertos Ethernet (RJ-45): **1**
- Puertos HDMI: **1**
- Wifi: **No**
- 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 contenidos 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 AM4**

Procesador compatible: **AMD Ryzen 3000 Series, AMD Ryzen 4000 Series, AMD Ryzen 5000 Series**

Sockets de procesador soportados: **Enchufe AM4**

### Memoria

tipos de memoria compatibles: **DDR4-SDRAM**

Número de ranuras de memoria: **4**

Tipo de ranuras de memoria: **DIMM**

Canales de memoria: **Canal Dodeca**

Compatibilidad ECC: **ECC y no ECC**

Velocidades de reloj de memoria soportadas:

**4733,4600,4400,4266,4133,4000,3866,3733,3600,3466,3400,3200,2933,2667,2400,2133 MHz**

Velocidad de reloj de la memoria compatible (máx.): **4733 MHz**

Memoria interna máxima (GB): **128 GB**

Memoria sin buffer: **Si**

Memoria interna máxima por ranura: **32 GB**

#### Controladores de almacenaje

Tipos de almacenamiento: **HDD & SSD**

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

Número de HDDs soportados: **2**

Unidades totales compatibles: **6**

Compatibilidad con RAID: **Si**

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

#### Gráficos

Soporte para proceso paralelo: **No compatible**

Máxima resolución: **5120 x 2880 Píxeles**

HDCP: **Si**

Versión DirectX: **12.0**

#### Interno I/O

Conectores USB 2.0: **1**

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

Número de conectores a ventilador de chasis: **1**

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

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

Conector TPM: **Si**

Conector eléctrico de 12 V: **Si**

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

Puertos USB 2.0: **4**

Puertos USB-A 3.2 Gen 1: **4**

Puertos Ethernet (RJ-45): **1**

Cantidad de puertos PS/2: **1**  
Puertos HDMI: **1**  
Versión HDMI: **2.1**  
Puertos DisplayPort: **1**  
Versión de DisplayPort: **1.4**  
Salidas para auriculares: **1**  
Entrada de línea: **Si**  
Entrada de micrófono: **Si**

#### Red

Ethernet: **Si**  
Tipo de interfaz ethernet: **Gigabit Ethernet**  
Controlador LAN: **Realtek RTL8111H**  
Wifi: **No**

#### Características

Chipset de tarjeta madre: **AMD B550**  
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**  
Componente para: **PC**  
Factor de forma de la tarjeta madre: **Micro ATX**  
Familia del chipset: **AMD**  
Tipo de enfriamiento: **Pasivo**  
Tipo de alimentación: **ATX**  
Sistemas operativos Windows soportados: **Windows 10 x64, Windows 11 x64**

#### Ranuras de expansión

PCI Express x1 (Gen 3.x) ranuras: **1**  
Ranuras PCI Express x16 (Gen 4.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: **4.0**  
Tamaño de la tecla más grande de la 2ª M.2: **2280**  
2ª generación de PCI Express M.2 más alta: **3.0**

#### BIOS

Tipos de BIOS: **UEFI AMI**

Tamaño de memoria de BIOS: **128 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

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: **265 mm**

Largo del paquete: **265 mm**

Alto del paquete: **54 mm**

Peso del paquete: **837 g**

#### Peso y dimensiones

Ancho: **244 mm**

Profundidad: **244 mm**

Altura: **35 mm**

#### Contenido del empaque

Pilas incluidas: **Si**

Tornillos incluidos: **Si**

Software incluido: **Norton® Internet Security (OEM version) LAN bandwidth management software**

#### Detalles técnicos

Garantía: **3 Año(s)**

Link: <https://mcashop.mx/producto/641470/gigabyte-b550m-k-placa-base-amd-b550-enchufe-am4-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.