

Todo lo que necesitas en tecnología y productos de cómputo.



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



## Información Técnica

- Marca: **Gigabyte**
- Fabricante de procesador: **AMD**
- tipos de memoria compatibles: **DDR5-SDRAM**
- Número de ranuras de memoria: **4**
- Memoria interna máxima (GB): **128 GB**
- Interfaces de disco de almacenamiento soportados: **M.2, PCI Express 4.0, SATA III**
- Número de conectores SATA III: **4**
- Puertos USB 2.0: **4**
- Puertos USB-A 3.2 Gen 1: **2**
- Puertos USB-A 3.2 Gen 2: **1**
- Puertos USB-C 3.2 Gen 2: **1**
- 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

## Especificaciones

### Procesador

Fabricante de procesador: **AMD**

Socket de procesador: **Enchufe AM5**

Procesador compatible: **AMD Ryzen 2000 Series, AMD Ryzen 3000 Series, AMD Ryzen 5000 Series, AMD Ryzen 7000 Series**

Sockets de procesador soportados: **Enchufe AM5**

### Memoria

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

Número de ranuras de memoria: **4**

Tipo de ranuras de memoria: **DIMM**

Canales de memoria: **Doble canal**

Compatibilidad ECC: **No-ECC**

Velocidades de reloj de memoria soportadas: **4400,4800,5200,5600,6000,6200,6400 MHz**

Velocidad de reloj de la memoria compatible (máx.): **6400 MHz**

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

Memoria sin buffer: **Si**

#### Controladores de almacenaje

Tipos de almacenamiento: **HDD & SSD**

Interfaces de disco de almacenamiento soportados: **M.2, PCI Express 4.0, SATA III**

Unidades totales compatibles: **6**

Compatibilidad con RAID: **Si**

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

#### Gráficos

Máxima resolución: **4096 x 2160 Píxeles**

HDCP: **Si**

Número de pantallas soportadas: **3**

#### Interno I/O

Conectores USB 2.0: **1**

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**

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

Conector TPM: **Si**

Cabecera de puerto serie: **1**

Conector eléctrico de 12 V: **Si**

Conector para tiras LED RGB: **Si**

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

Puertos USB 2.0: **4**

Puertos USB-A 3.2 Gen 1: **2**

Puertos USB-A 3.2 Gen 2: **1**

Puertos USB-C 3.2 Gen 2: **1**

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

Cantidad de puertos PS/2: **1**

Puertos HDMI: **1**

Versión HDMI: **2.1**  
Puertos DisplayPort: **2**  
Versión de DisplayPort: **1.4**  
Salidas para auriculares: **3**  
Entrada de micrófono: **Si**  
Tipo de conector USB: **USB tipo A, USB Tipo C**

#### Red

Ethernet: **Si**  
Tipo de interfaz ethernet: **2.5 Gigabit Ethernet**  
Wifi: **No**

#### Características

Chipset de tarjeta madre: **AMD B650**  
Canales de salida de audio: **7.1 canales**  
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**  
Sistemas operativos Windows soportados: **Windows 10 x64, Windows 11 x64**

#### Ranuras de expansión

Ranuras x1 PCI Express: **1**  
Ranuras x16 PCI Express: **1**  
Número de ranuras M.2 (M): **2**

#### 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**

#### Peso y dimensiones

Ancho: **244 mm**  
Profundidad: **244 mm**

## Contenido del empaque

Cables incluidos: **SATA**

Link: <https://mcashop.mx/producto/670033/gigabyte-b650m-k-placa-base-amd-b650-enchufe-am5-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.