GIGABYTE B650 AERO G placa base AMD B650 Enchufe AM5 ATX

GIGABYTE B650 AERO G, AMD, Enchufe AM5, AMD Ryzen 7000 Series, AMD Ryzen 8000 Series, AMD Ryzen 9000 Series, Enchufe AM5, DDR5-SDRAM, 256 GB

SKU: B650 AERO G

Información Técnica

Marca: **Gigabyte**
Chipset de tarjeta madre: **AMD B650**
Canales de salida de audio: **7.1 canales**
Factor de forma de la tarjeta madre: **ATX**
Familia del chipset: **AMD**
Componente para: **PC**
Tipos de BIOS: **UEFI AMI**
Soporte para proceso paralelo: **No compatible**
Interfaces de disco de almacenamiento soportados: **M.2, SATA III**
Memoria interna máxima: **256 GB**
tipos de memoria compatibles: **DDR5-SDRAM**
Número de ranuras de memoria: **4**
Procesador compatible: **AMD Ryzen 7000 Series, AMD Ryzen 8000 Series, AMD Ryzen 9000 Series**
Socket de procesador: **Enchufe AM5**
Fabricante de procesador: **AMD**
Cantidad de puertos USB 2.0: **2**
Puertos Ethernet LAN (RJ-45): **1**
Número de puertos HDMI: **1**
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1): **4**
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2): **3**
Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2): **1**
Conectores USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1): **1**
Número de conectores SATA III: **4**
Wifi: **Si**

Aspectos destacados

GIGABYTE B650 AERO G. Fabricante de procesador: AMD, Socket de procesador: Enchufe AM5, Procesador compatible: AMD Ryzen 7000 Series, AMD Ryzen 8000 Series, AMD Ryzen 9000 Series. tipos de memoria compatibles: DDR5-SDRAM, Memoria interna máxima: 256 GB, Tipo de ranuras de memoria: DIMM. Interfaces de disco de almacenamiento soportados: M.2, SATA III, Tipos de unidades de almacenamiento admitidas: HDD & SSD, Niveles RAID: 0, 1, 10. Máxima resolución: 4096 x 2160 Pixeles. Tipo de interfaz ethernet: 2.5 Gigabit Ethernet, Máximo estándar Wi-Fi: Wi-Fi 6E (802.11ax), Estándares de Wi-Fi: 802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 6E...

Especificaciones

Procesador
Fabricante de procesador: **AMD**
Socket de procesador: **Enchufe AM5**
Procesador compatible: **AMD Ryzen 7000 Series, AMD Ryzen 8000 Series, AMD Ryzen 9000 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: **8000,7800,7600,7200,7000,6800,6666,6600,6400,6200,6000,5600,5200,4800,4400 MHz**

Velocidad de reloj de la memoria compatible (máx.): **8000 MHz**

Memoria interna máxima: **256 GB**

Memoria sin buffer: **Si**

Memoria interna máxima por ranura: **64 GB**

Controladores de almacenaje

Tipos de unidades de almacenamiento admitidas: **HDD & SSD**

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

Número de HDDs soportados: **4**

Número de unidades de almacenamiento compatibles: **7**

Compatibilidad con RAID: **Si**

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

Gráficos

Soporte para proceso paralelo: **No compatible**

Máxima resolución: **4096 x 2160 Pixeles**

HDCP: **Si**

Versión DirectX: **12.0**

Soporte de gráficos discretos: **Si**

Interno I/O

USB 2.0, conectores: **2**

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

Conectores USB 3.2 Gen 2x2: **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 a ventilador de chasis: **6**

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

Conector TPM: **Si**

Cabecera de puerto serie: **1**

Conector eléctrico de 12 V: **Si**

Número de conectores de la bomba de agua: **3**

Número de cabezales de detección de temperatura: **2**

Conector para tiras LED RGB: **Si**

Número de conectores de LED RGB: **5**

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

Cantidad de puertos USB 2.0: **2**

Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1): **4**

Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2): **3**

Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2): **1**

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

Número de puertos HDMI: **1**

Versión HDMI: **2.1**

Cantidad de DisplayPorts: **1**

Versión de DisplayPort: **1.4**

Entrada de línea: **Si**

Entrada de micrófono: **Si**

Puerto de salida S/PDIF: **Si**

Conector para antena WiFi-AP: **2**

Red

Ethernet: **Si**

Tipo de interfaz ethernet: **2.5 Gigabit Ethernet**

Wifi: **Si**

Máximo estándar Wi-Fi: **Wi-Fi 6E (802.11ax)**

Estándares de Wi-Fi: **802.11a, 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 WLAN: **RZ616**

Bluetooth: **Si**

Versión de Bluetooth: **5.2**

Características

Chipset de tarjeta madre: **AMD B650**

Canales de salida de audio: **7.1 canales**

Color del producto: **Negro**

Monitoreo de la salud de PC:	**Ventilador, Ruido, Temperatura, Voltaje, Water cooling**
Componente para:	**PC**
Factor de forma de la tarjeta madre:	**ATX**
Familia del chipset:	**AMD**
Tipo de alimentación:	**ATX**
Sistemas operativos Windows soportados:	**Windows 10 x64, Windows 11 x64**
Ranuras de expansión	
PCI Express x16 Gen (3.x) ranuras:	**1**
Ranuras PCI Express x16 (Gen 4.x):	**2**
Número de ranuras M.2 (M):	**3**
Tamaño de la tecla más grande de la 1ª M.2:	**25110**
1ª generación de PCI Express M.2 más alta:	**5.0**
Tamaño de la tecla más grande de la 2ª M.2:	**25110**
2ª generación de PCI Express M.2 más alta:	**4.0**
Tamaño de la tecla más grande de la 3ª M.2:	**25110**
3ª generación de PCI Express M.2 más alta:	**4.0**
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**
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:	**335 mm**
Largo del paquete:	**270 mm**

Alto del paquete:	**80 mm**
Peso del paquete:	**2.49 kg**
Peso y dimensiones	
Ancho:	**305 mm**
Profundidad:	**244 mm**
Altura:	**35 mm**
Contenido del empaque	
Pilas incluidas:	**Si**
Antena incluida:	**Si**
Tornillos incluidos:	**Si**
Software incluido:	**Norton® Internet Security (OEM version) LAN bandwidth management software**
Detalles técnicos	
Periodo de garantía:	**3 Año(s)**

Link: https://mcashop.mx/producto/600687/gigabyte-b650-aero-g-placa-base-amd-b650-enchufe-am5-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.