



## GIGABYTE B650 AORUS ELITE AX V2 placa base AMD B650 Enchufe AM5 ATX

GIGABYTE B650 AORUS ELITE AX V2, AMD, Enchufe AM5, AMD Ryzen 7000 Series, AMD Ryzen 8000 Series, AMD Ryzen 9000 Series, Enchufe AM5, DDR5-SDRAM, 256 GB

SKU: B650 A ELITE AX V2

### Información Técnica

Marca: **Gigabyte**

Fabricante de procesador: **AMD**

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

Socket de procesador: **Enchufe AM5**

Memoria interna máxima: **256 GB**

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

Número de ranuras de memoria: **4**

Wifi: **Si**

Cantidad de puertos USB 2.0: **4**

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): **5**

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

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

USB 2.0, conectores: **2**

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

Número de conectores SATA III: **4**

Tipos de BIOS: **UEFI AMI**

Soporte para proceso paralelo: **No compatible**

Chipset de tarjeta madre: **AMD B650**

Factor de forma de la tarjeta madre: **ATX**

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

Familia del chipset: **AMD**

Componente para: **PC**

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

### 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 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 de ventilador de CPU: **2**

Número de conectores a ventilador de chasis: **4**

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

Conector TPM: **Si**

Conector eléctrico de 12 V: **Si**

Número de conectores de la bomba de agua: **2**

Conector para tiras LED RGB: **Si**

Número de conectores de LED RGB: **4**

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

Cantidad de puertos USB 2.0: **4**

Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1): **5**

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

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**

Salidas para auriculares: **1**

Entrada de línea: **Si**

Entrada de micrófono: **Si**

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

## Red

Ethernet: **Si**

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

Controlador LAN: **Realtek RTL8125**

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: **Realtek RTL8852CE**

Bluetooth: **Si**

Versión de Bluetooth: **5.3**

## Características

Chipset de tarjeta madre: **AMD B650**

Chip de sonido: **Realtek ALC897**

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

Color del producto: **Negro**

Monitoreo de la salud de PC: **Ventilador, Temperatura, Voltaje, Water cooling**

Componente para: **PC**

Factor de forma de la tarjeta madre: **ATX**

Familia del chipset: **AMD**

Sistemas operativos Windows soportados: **Windows 10 x64, Windows 11 x64**

## Ranuras de expansión

PCI Express x16 Gen (3.x) ranuras: **2**

Ranuras PCI Express x16 (Gen 4.x): **1**

Número de ranuras M.2 (M): **3**

Tamaño de la tecla más grande de la 1<sup>a</sup> M.2: **25110**

1<sup>a</sup> generación de PCI Express M.2 más alta: **5.0**

Tamaño de la tecla más grande de la 2<sup>a</sup> M.2: **25110**

2<sup>a</sup> generación de PCI Express M.2 más alta: **4.0**

Tamaño de la tecla más grande de la 3<sup>a</sup> M.2: **25110**

3<sup>a</sup> 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 (LiMnO<sub>2</sub>)**

Tipo de batería: **CR2032**

## Empaque de datos

Ancho del paquete: **335 mm**

Largo del paquete: **270 mm**

Alto del paquete: **80 mm**

Peso del paquete: **2.29 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/657800/gigabyte-b650-aorus-elite-ax-v2-placa-base-amd-b650-enchufe-am5-atx>