



Tarjeta Madre Gigabyte B650M AORUS ELITE AX, AMD, Enchufe AM5, AMD Ryzen™ 3, AMD Ryzen™ 5, AMD Ryzen™ 7, AMD Ryzen 9 7th Gen, Enchufe AM5, DDR5-SDRAM, 192 GB

GIGABYTE B650M AORUS ELITE AX, AMD, Enchufe AM5, AMD Ryzen 7000 Series, AMD Ryzen 8000 Series, AMD Ryzen 9000 Series, Enchufe AM5, DDR5-SDRAM, 256 GB

SKU: B650M AORUS ELITE AX

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: **Micro 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: **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**

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

Número de conectores SATA III: **4**

Wifi: **Si**

Aspectos destacados

GIGABYTE B650M AORUS ELITE AX. 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, Controlador LAN: Realtek RTL8125, Máximo estándar Wi-Fi: Wi-Fi 6E (802.11ax)

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: **4400,4800,5200,5600,6000,6200,6400,6600,6666,6800,7000,7200,7600,7800,8000 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: **6**

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
Cabecera de puerto serie: 1
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: 5
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 micrófono: Si
Puerto de salida S/PDIF: Si
Audio digital, salida optica: 1
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: Micro ATX
Familia del chipset: AMD
Tipo de alimentación: ATX
Sistemas operativos Windows soportados: Windows 10 x64, Windows 11 x64
Ranuras de expansión
Ranuras PCI Express x16 (Gen 4.x): 2
Número de ranuras M.2 (M): 2
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: 22110
2ª 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: 270 mm

Largo del paquete: 268 mm
Alto del paquete: 68 mm
Peso del paquete: 1.96 kg
Peso y dimensiones
Ancho: 244 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/524310/tarjeta-madre-gigabyte-b650m-aorus-elite-ax-amd-enchufe-am5-amd-ryzen-3-amd-ryzen-5-amd-ryzen-7-amd-ryzen-9-7th-gen-enchufe-am5-ddr5-sdram-192-gb>