



### GIGABYTE B650M AORUS ELITE AX ICE placa base AMD **B650 Enchufe AM5 Micro ATX**

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

#### SKU: B650M A ELITE AX ICE

### 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 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

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: 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 2304 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 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 línea: 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: Blanco

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: 25110

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: 1.89 kg

Peso y dimensiones

Ancho: 244 mm

Profundidad: 244 mm

Altura: 35 mm

Contenido del empaque

Pilas incluidas: Si Antena incluida: Si

Tamailla a in alvida a . C

Tornillos incluidos: Si

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

**Technical details** 

Periodo de garantía: 3 Año(s)

Link: https://mcashop.mx/producto/604350/gigabyte-b650m-aorus-elite-ax-ice-placa-base-amd-b650-enchufe-am5-micro-atx