



GIGABYTE B650 AORUS ELITE AX ICE placa base AMD B650 Enchufe AM5 ATX

GIGABYTE B650 AORUS ELITE AX ICE, AMD, Enchufe AM5, AMD Ryzen™ 7, Enchufe AM5, 192 GB, DDR5-SDRAM

SKU: B650 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: **ATX**

Familia del chipset: **AMD**

Componente para: **PC**

Tipos de BIOS: **UEFI AMI**

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

Memoria interna máxima: **192 GB**

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

Número de ranuras de memoria: **4**

Procesador compatible: **AMD Ryzen™ 7**

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**

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

Número de conectores SATA III: **4**

Wifi: **Si**

Aspectos destacados

GIGABYTE B650 AORUS ELITE AX ICE. Fabricante de procesador: AMD, Socket de procesador: Enchufe AM5, Procesador compatible: AMD Ryzen™ 7. tipos de memoria compatibles: DDR5-SDRAM, Memoria interna máxima: 192 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, 5, 10. Tipo de conector USB: USB tipo A, USB Tipo C. 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)

Especificaciones

Procesador

Fabricante de procesador: **AMD**

Socket de procesador: **Enchufe AM5**

Procesador compatible: **AMD Ryzen™ 7**

Máx. número de procesador SMP: **1**

Sockets de procesador soportados: **Enchufe AM5**

Máxima memoria interna soportada por el procesador: **192 GB**

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

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

Memoria interna máxima: **192 GB**

Capacidades del módulo de memoria soportadas: **1GB, 2GB, 4GB, 8GB, 12GB, 16GB, 32GB, 48GB**

Memoria sin buffer: **Si**

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, 5, 10**

Gráficos

HDCP: **Si**

Versión DirectX: **12.0**

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**

Número total de conectores SATA: **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: **4**

Cabeceras Thunderbolt: **2**

Conector eléctrico de 12 V: **Si**

Conector para tiras LED RGB: **Si**

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 USB 3.2 Gen 2x2 Tipo C: **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 micrófono: **Si**

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

Tipo de conector USB: **USB tipo A, USB Tipo C**

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)**

Modelo de controlador WLAN: **Realtek RTL8852CE**

Bluetooth: **Si**

Versión de Bluetooth: **5.3**

Características

Chipset de tarjeta madre: **AMD B650**

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

Color del producto: **Blanco**

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

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

Ranuras x16 PCI Express: **1**

Número de ranuras M.2 (M): **3**

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: **2.33 kg**

Peso y dimensiones

Ancho: **305 mm**

Profundidad: **244 mm**

Altura: **35 mm**

Contenido del empaque

Cables incluidos: **SATA**

Pilas incluidas: **Si**

Controladores incluidos: **Si**

Detalles técnicos

Periodo de garantía: **3 Año(s)**

Link: <https://www.mcashop.mx/producto/549331/gigabyte-b650-aorus-elite-ax-ice-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.