



## GIGABYTE X870E AORUS MASTER placa base AMD X870 Enchufe AM5 ATX

GIGABYTE X870E AORUS MASTER, AMD, Enchufe AM5, AMD Ryzen 7000 Series, AMD Ryzen 8000 Series, AMD Ryzen 9000 Series, Enchufe AM5, 256 GB, DDR5-SDRAM

SKU: X870E AORUS MASTER

### Información Técnica

Marca: **Gigabyte**  
 Socket de procesador: **Enchufe AM5**  
 Número de ranuras de memoria: **4**  
 Memoria interna máxima: **256 GB**  
 Cantidad de puertos USB 2.0: **2**  
 Componente para: **PC**

### Aspectos destacados

GIGABYTE X870E AORUS MASTER. 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. Tipo de interfaz ethernet: 5 Gigabit Ethernet, Controlador LAN: Realtek RTL8126, Máximo estándar Wi-Fi: Wi-Fi 7 (802.11be). Componente para: PC, Factor de forma de la tarjeta madre: ATX, Familia del chipset: AMD

### Especificaciones

Procesador
Fabricante de procesador: <b>AMD</b>
Socket de procesador: <b>Enchufe AM5</b>
Procesador compatible: <b>AMD Ryzen 7000 Series, AMD Ryzen 8000 Series, AMD Ryzen 9000 Series</b>
Sockets de procesador soportados: <b>Enchufe AM5</b>
Máxima memoria interna soportada por el procesador: <b>256 GB</b>
Memoria
tipos de memoria compatibles: <b>DDR5-SDRAM</b>
Número de ranuras de memoria: <b>4</b>
Tipo de ranuras de memoria: <b>DIMM</b>
Canales de memoria: <b>Doble canal</b>
ECC ?ompatibility: <b>ECC y no ECC</b>
Velocidades de reloj de memoria soportadas: <b>4400,4800,5200,5600,6000,6200,6400,6600,6666,6800,7000,7200,7600,7800,8200,8400,8600 MHz</b>
Velocidad de reloj de la memoria compatible (máx.): <b>8600 MHz</b>
Memoria interna máxima: <b>256 GB</b>
Capacidades del módulo de memoria soportadas: <b>1GB, 2GB, 4GB, 8GB, 12GB, 24GB, 32GB</b>
Memoria sin buffer: <b>Si</b>

Maximum internal memory per slot: **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: **8**

Compatibilidad con RAID: **Si**

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

#### Gráficos

Soporte para proceso paralelo: **No compatible**

Adaptador gráfico en tablero: **No**

Versión DirectX: **12.0**

#### Interno I/O

USB 2.0, conectores: **2**

Conectores USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1): **2**

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**

Number of CPU fan connectors: **2**

Número de conectores a ventilador de chasis: **6**

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

Number of EPS power connectors (8-pin): **2**

Conector TPM: **Si**

Number of water pump connectors: **2**

Conector para tiras LED RGB: **Si**

Number of RGB LED pin headers: **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): **4**

Cantidad de puertos USB4 Gen 2x2: **2**

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

Número de puertos HDMI: **1**

Versión HDMI: **2.1**

Versión de DisplayPort: **1.4**

Salidas para auriculares: **1**

Entrada de línea: **Si**

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

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

## Red

Ethernet: **Si**

Tipo de interfaz ethernet: **5 Gigabit Ethernet**

Controlador LAN: **Realtek RTL8126**

Wifi: **Si**

Máximo estándar Wi-Fi: **Wi-Fi 7 (802.11be)**

Estándares de Wi-Fi: **Wi-Fi 7 (802.11be)**

Modelo de controlador WLAN: **Qualcomm QCNM865**

Bluetooth: **Si**

Versión de Bluetooth: **5.3**

## Características

Chipset de tarjeta madre: **AMD X870**

Chip de sonido: **Realtek ALC1220**

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

Color del producto: **Negro**

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

Componente para: **PC**

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

Familia del chipset: **AMD**

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

## Ranuras de expansión

Ranuras x4 PCI Express: **2**

PCI Express x16 Gen (3.x) ranuras: **1**

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

Ranuras PCI Express x16 (Gen 5.x): **1**

Número de ranuras M.2 (M): **4**

1st M.2 largest key size: **25110**

1st M.2 highest PCI Express generation: **5.0**

2nd M.2 largest key size: **22110**2nd M.2 highest PCI Express generation: **5.0**3rd M.2 largest key size: **22110**3rd M.2 highest PCI Express generation: **5.0**4th M.2 largest key size: **22110**4th M.2 highest PCI Express generation: **4.0****BIOS**Tipos de BIOS: **UEFI AMI**Tamaño de memoria de BIOS: **256 MB/s**Versión ACPI: **5.0**Jumper Clear CMOS: **Si**Botón de limpieza 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: **345 mm**Largo del paquete: **294 mm**Alto del paquete: **80 mm**Peso del paquete: **2.97 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**

Otras características

Peso: **2.54 kg**

Detalles técnicos

Periodo de garantía: **3 Año(s)**

Link: <https://mcaishop.mx/producto/598309/gigabyte-x870e-aorus-master-placa-base-amd-x870-enchufe-am5-atx>