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**
Chipset de tarjeta madre: **AMD X870**
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**
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: **2**
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): **4**
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2): **4**
Conectores USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1): **2**
Número de conectores SATA III: **4**
Wifi: **Si**

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: **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**
Máxima memoria interna soportada por el procesador: **256 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: **ECC y no ECC**
Velocidades de reloj de memoria soportadas:
4400,4800,5200,5600,6000,6200,6400,6600,6666,6800,7000,7200,7600,7800,8200,8400,8600 MHz
Velocidad de reloj de la memoria compatible (máx.): **8600 MHz**
Memoria interna máxima: **256 GB**
Capacidades del módulo de memoria soportadas: **1GB, 2GB, 4GB, 8GB, 12GB, 24GB, 32GB**
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: **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**
Número de conectores de ventilador de CPU: **2**
Número de conectores a ventilador de chasis: **6**
Conector de energía EPS (8-pin): **Si**
Número de conectores de alimentación EPS (8 patillas): **2**
Conector TPM: **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: **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 QCNCM865**
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**
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: **5.0**
Tamaño de la tecla más grande de la 3ª M.2: **22110**
3ª generación de PCI Express M.2 más alta: **5.0**
Tamaño de la tecla más grande de la 4ª M.2: **22110**
4ª 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**
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://mcashop.mx/producto/598309/gigabyte-x870e-aorus-master-placa-base-amd-x870-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.