

GIGABYTE X870E AORUS MASTER X3D ICE AMD X870E Enchufe AM5 ATX

GIGABYTE X870E AORUS MASTER X3D ICE, AMD, Enchufe AM5, AMD Ryzen 7000 Series, AMD Ryzen 8000 Series, AMD Ryzen 9000 Series, Enchufe AM5, DDR5-SDRAM, 256 GB

SKU: X870E A MASTER X ICE

Información Técnica

Marca: **Gigabyte**
Fabricante de procesador: **AMD**
Tipos de memoria compatibles: **DDR5-SDRAM**
Cantidad de ranuras de memoria: **4**
Memoria interna máxima: **256 GB**
Wi-Fi disponible: **Si**
Cantidad de conectores SATA III: **2**
Puertos USB-A 3.2 Gen 2: **7**
Puertos USB-C 3.2 Gen 2: **1**
Cantidad de puertos Ethernet (RJ-45): **2**
Cantidad de puertos HDMI: **1**
Interfaces de disco de almacenamiento soportados: **M.2, PCI Express 4.0, PCI Express 5.0, SATA III**
Tipos de BIOS: **UEFI AMI**
Canales de salida de audio: **7.1 canales**
Factor de forma de la tarjeta madre: **ATX**
Familia del chipset: **AMD**

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 contenido 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**
Cantidad 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: **9000,8800,8600,8400,8200,8000,7800,7600,7200,7000,6800,6600,6400,6200,6000,5600,5200,4800 MHz**

Velocidad de reloj de la memoria compatible (máx.): **9000 MHz**
Memoria interna máxima: **256 GB**
Memoria sin buffer: **Si**
Memoria interna máxima por ranura: **64 GB**
Peso y dimensiones
Ancho: **305 mm**
Profundidad: **244 mm**
Altura: **35 mm**
Peso: **3.82 kg**
Red
Ethernet disponible: **Si**
Tipo de interfaz Ethernet: **2.5 Gigabit Ethernet, 5 Gigabit Ethernet, 10 Gigabit Ethernet, Ethernet rápido, Gigabit Ethernet**
Controlador LAN: **Realtek RTL8126, Realtek RTL8127**
Wi-Fi disponible: **Si**
Estándar Wi-Fi principal: **Wi-Fi 7 (802.11be)**
Estándares Wi-Fi compatibles: **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), Wi-Fi 7 (802.11be)**
Modelo de controlador WLAN: **MediaTek MT7927**
Bluetooth disponible: **Si**
Versión de Bluetooth: **5.4**
Interno I/O
Conectores USB 2.0: **2**
Conectores USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1): **2**
Conectores USB 3.2 Gen 2x2: **1**
Cantidad de conectores SATA III: **2**
Conector de audio en panel frontal: **Si**
Conector de panel delantero: **Si**
Conector de potencia ATX (24 pines): **Si**
Conector de ventilador CPU: **Si**
Cantidad de conectores de ventilador de CPU: **2**
Cantidad de conectores a ventilador de chasis: **6**
Conector de intrusión a chasis: **Si**
Conector de energía EPS (8-pin): **Si**
Cantidad de conectores de alimentación EPS (8 patillas): **3**
Conector TPM: **Si**
Cantidad de conectores de la bomba de agua: **2**
Cantidad de cabezales de detección de temperatura: **2**
Cantidad de cabezales de detección de ruido: **1**
Conector para tiras LED RGB: **Si**
Cantidad de conectores de LED RGB: **5**
Panel trasero Puertos de I/O
Puertos USB-A 3.2 Gen 2: **7**

Puertos USB-C 3.2 Gen 2: **1**
Cantidad de puertos USB 3.2 Gen 2x2 Tipo C: **1**
Cantidad de puertos USB4 Gen 2x2: **2**
Cantidad de puertos Ethernet (RJ-45): **2**
Cantidad 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**
Cantidad de puertos de salida de audio digital óptico: **1**
Conector para antena WiFi-AP: **2**
Controladores de almacenaje
Tipos de almacenamiento: **HDD & SSD**
Interfaces de disco de almacenamiento soportados: **M.2, PCI Express 4.0, PCI Express 5.0, SATA III**
Cantidad de HDD soportados: **2**
Unidades totales compatibles: **7**
Compatibilidad con RAID: **Si**
Niveles RAID: **0, 1, 5, 10**
Empaquetado de datos
Ancho del paquete: **340 mm**
Largo del paquete: **310 mm**
Alto del paquete: **92 mm**
Peso del paquete: **4.38 kg**
Contenido del empaque
Pilas estándar incluidas: **Si**
Antena incluida: **Si**
Tornillos incluidos: **Si**
Software incluido: **Norton® Internet Security (OEM version)**
Ranuras de expansión
Ranuras PCI Express x16 (Gen 4.x): **1**
Ranuras PCI Express x16 (Gen 5.x): **2**
Cantidad de ranuras M.2 (M): **5**
Tamaño de la tecla más grande de la 1ª M.2: **2580**
1ª generación de PCI Express M.2 más alta: **5.0**
Tamaño de la tecla más grande de la 2ª M.2: **2280**
2ª generación de PCI Express M.2 más alta: **5.0**
Tamaño de la tecla más grande de la 3ª M.2: **2280**
3ª generación de PCI Express M.2 más alta: **4.0**
Tamaño de la tecla más grande de la 4ª M.2: **2280**
4ª generación de PCI Express M.2 más alta: **4.0**
Tamaño de la tecla más grande de la 5ª M.2: **2280**

5ª generación de PCI Express M.2 más alta: **4.0**
BIOS
Tipos de BIOS: **UEFI AMI**
Tamaño de memoria de BIOS: **512 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**
Batería
Peso de la batería: **3 g**
Peso del litio por batería: **0.07 g**
Cantidad de celdas de batería: **1**
Tecnología de batería: **Lithium-Manganese Dioxide (LiMnO2)**
Tipo de batería: **CR2032**
Gráficos
Soporte para proceso paralelo: **No compatible**
Máxima resolución: **4096 x 2304 Pixeles**
HDCP: **Si**
Versión DirectX: **12.0**
Características
Chipset de tarjeta madre: **AMD X870E**
Chip de sonido: **Realtek ALC1220-VB/ESS 9118**
Canales de salida de audio: **7.1 canales**
Color del producto: **Blanco**
Monitoreo de la salud de PC: **CPU, Ventilador, Temperatura, Voltaje, Water cooling**
Componente para: **PC**
Factor de forma de la tarjeta madre: **ATX**
Familia del chipset: **AMD**
Tipo de enfriamiento: **Pasivo**
Tipo de alimentación: **ATX**
Sistemas operativos soportados: **Windows: Windows 11 x64**
Garantía: **3 Año(s)**

Link: https://mcashop.mx/producto/737758/gigabyte-x870e-aorus-master-x3d-ice-amd-x870e-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.