



## GIGABYTE X870 AORUS ELITE WIFI7 ICE AMD X870 Enchufe AM5 ATX

GIGABYTE X870 AORUS ELITE WIFI7 ICE, AMD, Enchufe AM5, AMD Ryzen 7000 Series, AMD Ryzen 8000 Series, AMD Ryzen 9000 Series, Enchufe AM5, 256 GB, DDR5-SDRAM

SKU: X870 A ELITE WF7 ICE

### 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**

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: **4**

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): **2**

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

Número de conectores SATA III: **4**

Wifi: **Si**

### Aspectos destacados

GIGABYTE X870 AORUS ELITE WIFI7 ICE. 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, Tipos de unidades de almacenamiento admitidas: HDD & SSD, Niveles RAID: 0, 1, 10. Máxima resolución: 4096 x 2160 Pixeles, Modelo de gráficos en tarjeta: AMD Radeon Graphics. Tipo de interfaz ethernet: 2.5 Gigabit Ethernet, Controlador LAN: Realtek RTL8125, Máximo estándar Wi-Fi: Wi-Fi 7 (802.11be)

### 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: **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: **No-ECC**

Velocidades de reloj de memoria soportadas: **4400,4800,5200,5600,6000,6200,6400,6600,6666,6800,7000,7200,7600,7800,8000,8200 MHz**

Velocidad de reloj de la memoria compatible (máx.): **8200 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**

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: **Si**

Máxima resolución: **4096 x 2160 Píxeles**

HDCP: **Si**

Versión DirectX: **12.0**

Soporte de gráficos discretos: **Si**

Número de pantallas soportadas: **4**

Modelo de gráficos en tarjeta: **AMD Radeon Graphics**

#### 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: <b>Si</b>
Conector de potencia ATX (24 pines): <b>Si</b>
Conector de ventilador CPU: <b>Si</b>
Número de conectores de ventilador de CPU: <b>2</b>
Número de conectores a ventilador de chasis: <b>6</b>
Conector de energía EPS (8-pin): <b>Si</b>
Número de conectores de alimentación EPS (8 patillas): <b>2</b>
Conector TPM: <b>Si</b>
Conector eléctrico de 12 V: <b>Si</b>
Número de conectores de la bomba de agua: <b>3</b>
Conector para tiras LED RGB: <b>Si</b>
Número de conectores de LED RGB: <b>4</b>
<b>Panel trasero Puertos de I/O (input/output)</b>
Cantidad de puertos USB 2.0: <b>4</b>
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1): <b>4</b>
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2): <b>2</b>
Cantidad de puertos USB4 Gen 3x2: <b>2</b>
Número de puertos HDMI: <b>1</b>
Versión HDMI: <b>2.1</b>
Versión de DisplayPort: <b>1.4</b>
Salidas para auriculares: <b>1</b>
Entrada de micrófono: <b>Si</b>
Puerto de salida S/PDIF: <b>Si</b>
Conector para antena WiFi-AP: <b>2</b>
<b>Red</b>
Ethernet: <b>Si</b>
Tipo de interfaz ethernet: <b>2.5 Gigabit Ethernet</b>
Controlador LAN: <b>Realtek RTL8125</b>
Wifi: <b>Si</b>
Máximo estándar Wi-Fi: <b>Wi-Fi 7 (802.11be)</b>
Estándares de Wi-Fi: <b>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)</b>
Modelo de controlador WLAN: <b>MediaTek MT7925</b>
Bluetooth: <b>Si</b>
Versión de Bluetooth: <b>5.4</b>
<b>Características</b>

Chipset de tarjeta madre: **AMD X870**

Chip de sonido: **Realtek ALC1220**

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

Color del producto: **Blanco**

Monitoreo de la salud de PC: **Ventilador, Ruido, Temperatura, Voltaje, Water cooling**

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

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: <b>0.07 g</b>
Número de celdas de batería: <b>1</b>
Tecnología de batería: <b>Lithium-Manganese Dioxide (LiMnO2)</b>
Tipo de batería: <b>CR2032</b>
<b>Empaquetado de datos</b>
Ancho del paquete: <b>335 mm</b>
Largo del paquete: <b>270 mm</b>
Alto del paquete: <b>80 mm</b>
Peso del paquete: <b>2.74 kg</b>
<b>Peso y dimensiones</b>
Ancho: <b>305 mm</b>
Profundidad: <b>244 mm</b>
Altura: <b>35 mm</b>
<b>Contenido del empaque</b>
Pilas incluidas: <b>Si</b>
Antena incluida: <b>Si</b>
Tornillos incluidos: <b>Si</b>
Software incluido: <b>Norton® Internet Security (OEM version) LAN bandwidth management software</b>
<b>Otras características</b>
Peso: <b>2.4 kg</b>
<b>Detalles técnicos</b>
Periodo de garantía: <b>3 Año(s)</b>

Link: <https://mcashop.mx/producto/598320/gigabyte-x870-aorus-elite-wifi7-ice-amd-x870-enchufe-am5-atx>