



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 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

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

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 Pixeles

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: 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

Conector eléctrico de 12 V: Si

Número de conectores de la bomba de agua: 3



Conector para tiras LED RGB: Si

Número de conectores de LED RGB: 4

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): 4

Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2): 2

Cantidad de puertos USB4 Gen 3x2: 2

Número de puertos HDMI: 1

Versión HDMI: 2.1

Versión de DisplayPort: 1.4 Salidas para auriculares: 1

Entrada de micrófono: Si Puerto de salida S/PDIF: Si

Conector para antena WiFi-AP: 2

Red

Ethernet: Si

Tipo de interfaz ethernet: 2.5 Gigabit Ethernet

Controlador LAN: Realtek RTL8125

Wifi: Si

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

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), Wi-Fi 6E (802.11ax), Wi-Fi 7

(802.11be)

Modelo de controlador WLAN: MediaTek MT7925

Bluetooth: Si

Versión de Bluetooth: 5.4

Características

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: 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: 2.74 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

Software incluido: Norton® Internet Security (OEM version) LAN bandwidth management software

Otras características

Peso: 2.4 kg

Technical details

Periodo de garantía: 3 Año(s)

Nota importante: Este documento no debe usarse como única referencia para decidir si el producto es el adecuado o confiable para un uso específico.