

GIGABYTE X870 AORUS ELITE WIFI7 AMD X870 Zócalo AM5 ATX

Ref.: PB11154571 P/N: 9MX87EL7-00-10



Detalle del producto

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.

- Socket AM5 de AMD: Soporta procesadores AMD Ryzen 9000 Series, 8000 Series, 7000 Series
- Fases digitales VRM de 16+2+2 con DrMOS
- Doble canal DDR5: 4DIMMs con soporte para módulos de memoria AMD EXPO™
- PCIe Gen5 x16 con ranura PCIe UD X y EZ-Latch Plus
- Almacenamiento ultra-rápido: 4ranuras M.2, incluyendo 3* PCIe 5.0 x4
- Eficiencia térmica general: Armadura térmica VRM avanzada y guardia térmica M.2 L
- Redes rápidas: LAN de 2.5GbE y Wi-Fi 7 con antena direccional de ultra-alta ganancia

Ficha tecnica

Specs [Iccat](#)

X870 AORUS ELITE WIFI7 Placa Base - Compatible con CPUs AMD Ryzen 9000, 16+2+2 fases VRM, hasta 8000MHz DDR5 (OC), 3xPCIe 5.0 + 1xPCIe 4.0, Wi-Fi 7, LAN 2.5GbE, USB 4Mejora 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.Socket AM5 de AMD: Soporta procesadores AMD Ryzen 9000 Series, 8000 Series, 7000 SeriesFases digitales VRM de 16+2+2 con DrMOSDoble canal DDR5: 4DIMMs con soporte para módulos de memoria AMD EXPO™PCIe Gen5 x16 con ranura PCIe UD X y EZ-Latch PlusAlmacenamiento ultra-rápido: 4ranuras M.2, incluyendo 3* PCIe 5.0 x4Eficiencia térmica general: Armadura térmica VRM avanzada y guardia térmica M.2 LConectividad extendida: Doble USB4 Tipo-C con DP-Alt, HDMIRedes rápidas: LAN de 2.5GbE y Wi-Fi 7 con antena direccional de ultra-alta ganancia

Fabricante de procesadorAMD

Socket de procesadorZócalo AM5

Procesador compatibleAMD Ryzen 7000 Series, AMD Ryzen 8000 Series, AMD Ryzen 9000 Series

tipos de memoria compatiblesDDR5-SDRAM

Número de ranuras de memoria4

Componente paraPC

Factor de formaATX

Familia del chipsetAMD

ChipsetAMD X870
USB 2.0, conectores2
Cantidad de puertos USB 2.02
Conectores USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)1
Conectores USB 3.2 Gen 2x21
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)4
Número de conectores SATA III4
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)3
Número de puertos USB4 Gen 2x22
Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos1
Número de puertos HDMI1
Versión HDMI2.1
Cantidad de DisplayPorts2
Versión de DisplayPort1.4
Chip de sonidoRealtek ALC1220
Sockets de procesador soportadosZócalo AM5
Canales de salida de audio7.1 canales
Tipos de unidades de almacenamiento admitidasHDD & SSD
Interfaces de disco de almacenamiento soportadosM.2, SATA III
Número de unidades de almacenamiento compatibles8
Número de HDDs soportados4
EthernetSi
Compatibilidad con RAIDSi
Tipos de BIOSUEFI AMI
Color del productoNegro
Tipo de interfaz ethernet2.5 Gigabit Ethernet
Tipo de ranuras de memoriaDIMM
Niveles RAID0, 1, 10
Controlador LANRealtek RTL8125
Conector de audio en panel frontalSi
Conector de panel delanteroSi
Canales de memoriaDoble canal
WifiSi
Estándar Wi-FiWi-Fi 7 (802.11be)
Wi-Fi estándaresWi-Fi 7 (802.11be)
Modelo de controlador WLANMediaTek MT7925
Ranuras x4 PCI Express2
BIOS, tamaño de memoria256 MB/s
Versión ACPI5.0
Salidas para auriculares1
Micrófono, jack de entradaSi
Puerto de salida S/PDIFSi
Jumper Clear CMOSSi
Botón de limpieza CMOSSi
Compatibilidad de ECCNo-ECC
BluetoothSi
Versión de Bluetooth5.4
Ranuras PCI Express x16 (Gen 4.x)1
PCI Express x16 Gen (3.x) ranuras1
Ranuras PCI Express x16 (Gen 5.x)1
Conector de potencia ATX (24 pines)Si
Conector de ventilador CPUSi
Número de conectores para ventiladores de CPU2
Velocidades de reloj de memoria

soportadas4400,4800,5200,5600,6000,6200,6400,6600,6666,6800,7000,7200,7600,7800,8000,8200 MHz

Monitoreo de la salud de PCVentilador, Temperatura, Tensión

Número de conectores a ventilador de chasis6

Velocidad del reloj de memoria máxima admitida8200 MHz

Memoria interna máxima256 GB

Capacidades del módulo de memoria soportadas1GB, 2GB, 4GB, 8GB, 16GB, 24GB, 32GB

Conector de energía EPS (8-pin)Si

Soporte para proceso paraleloNo compatible

Número de conectores de alimentación EPS (8 pines)2

Adaptador gráfico incorporadoNo

Versión DirectX12.0

Ancho305 mm

Profundidad244 mm

Altura35 mm

Conector para antena WiFi-AP2

Peso2,4 kg

Memoria interna máxima por ranura64 GB

Versión de BIOS de administración del sistema (SMBIOS)2.7

País de origenChina

Pilas incluidasSi

Cantidad por caja de envío1 pieza(s)

Número de conectores para bombas de agua3

Antena incluidaSi

Tornillos incluidosSi

Conector TPMSi

Versión de la interfaz de administración de escritorio (DMI)2.7

Periodo de garantía3 año(s)

Conector para tiras LED RGBSi

Número de conectores para tiras LED RGB4

Peso de la batería3 g

Peso de litio por batería0,07 g

Software incluidoNorton® Internet Security (OEM version) LAN bandwidth management software

Ancho del paquete335 mm

Profundidad del paquete270 mm

Número de celdas de batería1

Sistema operativo Windows soportadoWindows 11 x64

Altura del paquete80 mm

Tecnología de bateríaLithium-Manganese Dioxide (LiMnO₂)

Peso del paquete2,74 kg

Tipo de bateríaCR2032

Memoria interna máxima que admite el procesador256 GB

Número de ranuras M.2 (M)4

Tamaño más grande de llave de la primera M.225110

Generación más alta de PCI Express de la primera M.25.0

Tamaño más grande de llave de la segunda M.222110

Generación más alta de PCI Express de la segunda M.25.0

Tamaño más grande de llave de la tercera M.222110

Generación más alta de PCI Express de la tercera M.25.0

Tamaño más grande de llave de la cuarta M.222110

Generación más alta de PCI Express de la cuarta M.24.0

** Esta Ficha es de carácter INFORMATIVO y carece de calidad contractual, los precios, existencias y referencias pueden variar en el momento de formalizarlo en Pedido.

*** La Garantía y Soporte de productos están establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.