

GIGABYTE X870 GAMING X WIFI7 placa base AMD X870 Zócalo AM5 ATX

Ref.: PB11154590 P/N: 9MX87GX7-00-10



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.

- Zócalo AMD AM5: Soporta procesadores AMD Ryzen 9000 Series, 8000 Series, 7000 Series
- Solución VRM de 16+2+2 fases de gemelo digital
- Doble canal DDR5: 4 DIMMs con soporte para módulos de memoria AMD EXPO
- PCIe Gen5 x16 con ranura PCIe UD X y EZ-Latch Plus
- Almacenamiento ultrarrápido: 3 ranuras M.2, incluyendo 1 PCIe 5.0 x4
- Eficiencia térmica general: Armadura térmica VRM avanzada y extensión de guardia térmica M.2
- Redes rápidas: LAN 2.5GbE y Wi-Fi 7 con antena de ultra alta ganancias

Ficha tecnica

Specs [Iccat](#)

X870 GAMING X WIFI7 Placa Base - Compatible con CPUs AMD Ryzen 9000, 16+2+2 fases VRM, hasta 8000MHz DDR5 (OC), 1xPCIe 5.0 + 2xPCIe 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.Zócalo AMD AM5: Soporta procesadores AMD Ryzen 9000 Series, 8000 Series, 7000 SeriesSolución VRM de 16+2+2 fases de gemelo digitalDoble canal DDR5: 4 DIMMs con soporte para módulos de memoria AMD EXPOPCIe Gen5 x16 con ranura PCIe UD X y EZ-Latch PlusAlmacenamiento ultrarrápido: 3 ranuras M.2, incluyendo 1 PCIe 5.0 x4Eficiencia térmica general: Armadura térmica VRM avanzada y extensión de guardia térmica M.2Conectividad ampliada: Doble USB4 Tipo-C con DP-Alt, HDMIRedes rápidas: LAN 2.5GbE y Wi-Fi 7 con antena de ultra alta ganancias

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 2.04
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)2
Número de conectores SATA III4
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)1
Número de puertos USB4 Gen 2x22
Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos1
Número de puertos HDMI1
Versión HDMI2.1
Versión de DisplayPort1.4
Chip de sonidoRealtek ALC897
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 HDDs soportados7
Número de unidades de almacenamiento compatibles7
EthernetSi
Compatibilidad con RAIDSi
Color del productoNegro
Niveles RAID0, 1, 10
Tipos de BIOSUEFI AMI
Tipo de ranuras de memoriaDIMM
Tipo de interfaz ethernet2.5 Gigabit Ethernet
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
Jumper Clear CMOSSi
Botón de limpieza CMOSSi
Compatibilidad de ECCNo-ECC
BluetoothSi
Versión de Bluetooth5.4
PCI Express x16 Gen (3.x) ranuras2
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
Velocidad del reloj de memoria máxima admitida8200 MHz

Número de conectores a ventilador de chasis4
Capacidades del módulo de memoria soportadas1GB, 2GB, 4GB, 8GB, 16GB, 24GB, 32GB, 40GB, 48GB, 64GB
Memoria interna máxima256 GB
Conectores de poder (4 pin) periferales (Molex)1
Memoria sin bufferSi
Conector de energía EPS (8-pin)Si
Soporte para proceso paraleloNo compatible
Número de conectores de alimentación EPS (8 pines)1
Adaptador gráfico incorporadoNo
Versión DirectX12.0
Ancho305 mm
Profundidad244 mm
Altura35 mm
Conector para antena WiFi-AP2
Peso2,23 kg
Periodo de garantía3 año(s)
Número de conectores para bombas de agua1
Tornillos incluidosSi
Antena incluidaSi
Pilas incluidasSi
Cantidad por caja de envío1 pieza(s)
Versión de BIOS de administración del sistema (SMBIOS)2.7
Versión de la interfaz de administración de escritorio (DMI)2.7
País de origenChina
Conector TPMSi
Memoria interna máxima por ranura64 GB
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
Altura del paquete80 mm
Sistema operativo Windows soportadoWindows 11 x64
Tecnología de bateríaLithium-Manganese Dioxide (LiMnO2)
Peso del paquete2,53 kg
Tipo de bateríaCR2032
Memoria interna máxima que admite el procesador256 GB
Número de ranuras M.2 (M)3
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.225110
Generación más alta de PCI Express de la segunda M.24.0
Tamaño más grande de llave de la tercera M.225110
Generación más alta de PCI Express de la tercera 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 estan establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.