

GIGABYTE X670 GAMING X AX placa base AMD X670 Zócalo AM5 ATX

Ref.: PB11154492 P/N: X670 GAMING X AX



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 contenidos o un profesional, nuestra serie satisface tus necesidades y garantiza una calidad sin concesiones y tecnología de vanguardia.

- Socket AMD AM5: Soporta Procesadores AMD Ryzen 7000 / Ryzen 8000 / Ryzen 9000 Series
- Rendimiento Inigualable: Solución Digital VRM de Fases Dobles 16+2+2
- DDR5 de Doble Canal: 4 DIMMs SMD con Soporte para Módulos de Memoria AMD EXPO & Intel XMP
- Almacenamiento de Nueva Generación: 1 Conector PCIe 5.0 x4 y 3*Conectores M.2 PCIe 4.0 x4
- Mega-Tubería de Calor & Protector Térmico M.2: Para Asegurar la Estabilidad de Potencia VRM & Rendimiento de SSD M.2 PCIe 5.0 25110
- EZ-Latch: Slot PCIe x16 & Conectores M.2 con Diseño de Liberación Rápida y Sin Tornillos
- Redes Rápidas: LAN 2.5GbE & Wi-Fi 6E 802.11ax
- Smart Fan 6: Cuenta con Múltiples Sensores de Temperatura, Conectores de Ventilador Híbridos con FAN STOP
- Q-Flash Plus: Actualiza BIOS Sin Instalar la CPU, Memoria y Tarjeta Gráfica

Ficha tecnica

Specs [Icecat](#)

X670 GAMING X AX Placa base - Compatible con AMD Ryzen 9000 Series CPUs, 16+2+2 Phases Digital VRM, up to 8000MHz DDR5 (OC), 1xPCIe 5.0 + 3xPCIe 4.0 M.2, Wi-Fi 6E, 2.5GbE LAN, USB 3.2 Gen 2x2 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 contenidos o un profesional, nuestra serie satisface tus necesidades y garantiza una calidad sin concesiones y tecnología de vanguardia. Socket AMD AM5? Soporta Procesadores AMD Ryzen 7000 / Ryzen 8000 / Ryzen 9000 Series Rendimiento Inigualable? Solución Digital VRM de Fases Dobles 16+2+2 DDR5 de Doble Canal? 4 DIMMs SMD con Soporte para Módulos de Memoria AMD EXPO & Intel XMP Almacenamiento de Nueva Generación? 1 Conector PCIe 5.0 x4 y 3*Conectores M.2 PCIe 4.0 x4 Mega-Tubería de Calor & Protector Térmico M.2? Para Asegurar la Estabilidad de Potencia VRM & Rendimiento de SSD M.2 PCIe 5.0 25110 EZ-Latch? Slot PCIe x16 & Conectores M.2 con Diseño de Liberación Rápida y Sin Tornillos Redes Rápidas? LAN 2.5GbE & Wi-Fi 6E 802.11ax Conectividad Extendida? HDMI, Doble USB-C 20Gbps y Soporte Próximo para GIGABYTE USB4 AIC Smart Fan 6? Cuenta con Múltiples Sensores de Temperatura, Conectores de Ventilador Híbridos con FAN STOP Q-Flash Plus? Actualiza BIOS Sin Instalar la CPU, Memoria y Tarjeta Gráfica
Fabricante de procesador AMD
Socket de procesador Zócalo AM5

Procesador compatibleAMD Ryzen 7000 Series
tipos de memoria compatiblesDDR5-SDRAM
Número de ranuras de memoria4
Componente paraPC
Factor de formaATX
Familia del chipsetAMD
ChipsetAMD X670
USB 2.0, conectores2
Cantidad de puertos USB 2.04
Conectores USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)2
Conectores USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)1
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)6
Número de conectores SATA III4
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)2
Número de puertos USB 3.2 Gen 2x2 Tipo C1
Cantidad total de conectores SATA4
Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos1
Número de puertos HDMI1
Versión HDMI2.1
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 soportados4
Número de unidades de almacenamiento compatibles8
Compatibilidad con RAIDSi
EthernetSi
Tipos de BIOSUEFI AMI
Tipo de ranuras de memoriaDIMM
Color del productoNegro
Niveles RAID0, 1, 10
Tipo de interfaz ethernet2.5 Gigabit Ethernet
Conector de audio en panel frontalSi
Conector de panel delanteroSi
WifiSi
Canales de memoriaDoble canal
Estándar Wi-FiWi-Fi 6E (802.11ax)
Wi-Fi estándares802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 6E (802.11ax)
Modelo de controlador WLANAMD RZ616
BIOS, tamaño de memoria256 MB/s
Salidas para auriculares3
Versión ACPI5.0
Micrófono, jack de entradaSi
Jumper Clear CMOSSi
Botón de limpieza CMOSSi
Ranuras x16 PCI Express3
Compatibilidad de ECCNo-ECC
BluetoothSi
Versión de Bluetooth5.2
Conector de potencia ATX (24 pines)Si
Conector de ventilador CPUSi
Monitoreo de la salud de PCVentilador, Temperatura, Tensión, Water cooling
Velocidades de reloj de memoria soportadas4800,5200,5600,6000,6200,6400,6600,6800,7000,7200,7600,7800,8000 MHz
Velocidad del reloj de memoria máxima admitida8000 MHz

Capacidades del módulo de memoria soportadas 1GB, 2GB, 4GB, 8GB, 12GB, 16GB, 32GB, 48GB
Memoria interna máxima 192 GB
Memoria sin buffer Si
Conector de energía EPS (8-pin) Si
Soporte para proceso paralelo No compatible
Máxima resolución 4096 x 2160 Píxeles
HDCP Si
Versión DirectX 12.0
Ancho 305 mm
Profundidad 244 mm
Altura 35 mm
Conector para antena WiFi-AP 2
País de origen China
Cables incluidos SATA
Pilas incluidas Si
Cantidad por caja de envío 1 pieza(s)
Periodo de garantía 3 año(s)
Versión de BIOS de administración del sistema (SMBIOS) 2.7
Versión de la interfaz de administración de escritorio (DMI) 2.7
Conector TPMSi
Conector eléctrico de 12 V Si
Conector USB USB tipo A, USB Tipo C
Conector para tiras LED RGB Si
Peso de litio por batería 0,07 g
Peso de la batería 3 g
Software incluido Norton Internet Security
Ancho del paquete 335 mm
Número de celdas de batería 1
Profundidad del paquete 270 mm
Altura del paquete 80 mm
Sistema operativo Windows soportado Windows 10 x64, Windows 11 x64
Tecnología de batería Lithium-Manganese Dioxide (LiMnO₂)
Peso del paquete 2,47 kg
Tipo de batería CR2032
Memoria interna máxima que admite el procesador 192 GB
Número de ranuras M.2 (M) 4

*** 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.*