

GIGABYTE B650 GAMING X AX placa base AMD B650 Zócalo AM5 ATX

Ref.: PB11154509 P/N: B650 GAMING X AX 1.1



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 AM5 de AMD: Soporta procesadores AMD Ryzen 7000/ Ryzen 8000/ Ryzen 9000 Series
- Rendimiento Inigualable: Solución VRM Digital de 8+2+2 Fases Directas
- Dual Channel DDR5: 4DIMMs SMD con soporte para módulos de memoria AMD EXPO & Intel XMP
- Almacenamiento SuperSpeed: 1PCIe 5.0 x4 + 2*PCIe 4.0 x4 Conectores M.2
- Diseño Térmico Avanzado & Guardián Térmico M.2: Para asegurar la estabilidad de potencia VRM & el rendimiento del SSD M.2 25110
- EZ-Latch: Slot PCIe x16 con diseño de liberación rápida
- Redes Rápidas: LAN de 2.5GbE & Wi-Fi 6E 802.11ax
- Smart Fan 6: Cuenta con múltiples sensores de temperatura, conectores de ventilador híbrido con FAN STOP
- Q-Flash Plus: Actualiza BIOS sin instalar la CPU, memoria y tarjeta gráfica

Ficha tecnica

Specs [Icecat](#)

B650 GAMING X AX Placa base - Compatible con procesadores AMD Serie 9000, VRM digital de 8+2+2 fases, hasta 8000 MHz DDR5 (OC), 1xPCIe 5.0 + 2xPCIe 4.0 x4 M.2, Wi-Fi 6E, LAN 2.5GbE, USB 3.2 Gen 2x2Mejora 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 AM5 de AMD: Soporta procesadores AMD Ryzen 7000/ Ryzen 8000/ Ryzen 9000 SeriesRendimiento Inigualable: Solución VRM Digital de 8+2+2 Fases DirectasDual Channel DDR5: 4DIMMs SMD con soporte para módulos de memoria AMD EXPO & Intel XMPAlmacenamiento SuperSpeed: 1PCIe 5.0 x4 + 2*PCIe 4.0 x4 Conectores M.2Diseño Térmico Avanzado & Guardián Térmico M.2: Para asegurar la estabilidad de potencia VRM & el rendimiento del SSD M.2 25110EZ-Latch: Slot PCIe x16 con diseño de liberación rápidaRedes Rápidas: LAN de 2.5GbE & Wi-Fi 6E 802.11axConectividad Ampliada: DP, HDMI, USB-C trasero 10Gb/s, USB-C frontal 20Gb/sSmart Fan 6: Cuenta con múltiples sensores de temperatura, conectores de ventilador híbrido con FAN STOPQ-Flash Plus: Actualiza BIOS sin instalar la CPU, memoria y tarjeta gráfica

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 B650
Cantidad de puertos USB 2.03
USB 2.0, conectores2
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)3
Número de conectores SATA III4
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)1
Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)1
Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos1
Número de puertos HDMI1
Versión HDMI2.1
Cantidad de DisplayPorts1
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, PCI Express 4.0, PCI Express 5.0, SATA III
Número de HDDs soportados4
Número de unidades de almacenamiento compatibles7
Compatibilidad con RAIDSi
EthernetSi
Color del productoMarrón
Tipos de BIOSUEFI AMI
Tipo de ranuras de memoriaDIMM
Tipo de interfaz ethernet2.5 Gigabit Ethernet
Niveles RAID0, 1, 10
Controlador LANRealtek RTL8125
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 WLANRealtek RTL8852CE
BIOS, tamaño de memoria256 MB/s
Versión ACPI5.0
Entrada de líneaSi
Salidas para auriculares1
Micrófono, jack de entradaSi
Jumper Clear CMOSSi
Compatibilidad de ECCNo-ECC
BluetoothSi
Versión de Bluetooth5.3
Ranuras PCI Express x16 (Gen 4.x)1
PCI Express x16 Gen (3.x) ranuras2
Conector de potencia ATX (24 pines)Si
Conector de ventilador CPUSi

Número de conectores para ventiladores de CPU2
Monitoreo de la salud de PCVentilador, Temperatura, Tensión, Water cooling
Velocidades de reloj de memoria soportadas8000,7800,7600,7200,7000,6800,6600,6400,6200,6000,5600,5200,4800,4400 MHz
Número de conectores a ventilador de chasis3
Velocidad del reloj de memoria máxima admitida8000 MHz
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
Máxima resolución4096 x 2160 Píxeles
HDCPSi
Versión DirectX12.0
Tipo de enfriamientoPasivo
AlimentaciónATX
Ancho305 mm
Profundidad244 mm
Altura35 mm
Conector para antena WiFi-AP2
Periodo de garantía3 año(s)
Tornillos incluidosSi
Antena incluidaSi
Pilas incluidasSi
Memoria interna máxima por ranura64 GB
Conector TPMSi
Cabecera de puerto serie1
Número de conectores para bombas de agua2
Conector eléctrico de 12 VSi
Versión de la interfaz de administración de escritorio (DMI)2.7
Versión de BIOS de administración del sistema (SMBIOS)2.7
País de origenChina
Cantidad por caja de envío1 pieza(s)
Conector para tiras LED RGBSi
Número de conectores para tiras LED RGB5
Peso de litio por batería0,07 g
Peso de la batería3 g
Software incluidoNorton® Internet Security (OEM version) LAN bandwidth management software
Ancho del paquete335 mm
Número de celdas de batería1
Profundidad del paquete270 mm
Altura del paquete80 mm
Sistema operativo Windows soportadoWindows 10 x64, Windows 11 x64
Tecnología de bateríaLithium-Manganese Dioxide (LiMnO2)
Peso del paquete2,2 kg
Tipo de bateríaCR2032
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.222110
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 caracter 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.*