



Placa Base Gigabyte B650 EAGLE AX Socket AM5/ DDR5/ PCIe 5.0

Ref: B650 EAGLE AX G10

112,29 €

B650 EAGLE AX

- Socket AM5 de AMD: compatible con procesadores de las series AMD Ryzen™ 7000/Ryzen™ 8000/Ryzen™ 9000
- Rendimiento incomparable: solución VRM digital de 12+2+2 fases
- DDR5 de canal doble: 4*SMD DIMM con compatibilidad con módulos de memoria AMD EXPO™ e Intel® XMP
- Almacenamiento SuperSpeed: 1*PCIe 5.0 + 2*PCIe 4.0 Conectores M.2
- Diseño térmico avanzado y protección térmica M.2: para garantizar la estabilidad de la energía del VRM y el rendimiento del SSD M.2 25110
- EZ-Latch: ranura PCIe x16 con diseño de liberación rápida
- Redes rápidas: Wi-Fi 6E 802.11ax y GbE LAN
- Conectividad extendida: DP, HDMI, USB® trasero de 10 Gb/s
- Ventilador inteligente 6: cuenta con múltiples sensores de temperatura, cabezales de ventilador híbridos con función FAN STOP
- Q-Flash Plus: Actualice la BIOS sin instalar la CPU, la memoria ni la tarjeta gráfica

Rendimiento duradero

Las placas base GIGABYTE Ultra Durable™, construidas con componentes óptimos de adentro hacia afuera, brindan un rendimiento excelente y una plataforma atemporal.

Diseño de VRM digital

El mejor diseño de VRM jamás construido con componentes de la más alta calidad.

MOSFET digitales PWM de 12+2+2 fases + RDS(on) bajo

Admite las CPU más recientes y ofrece un rendimiento mejorado del sistema y la máxima escalabilidad de hardware.

Soporte para EXPO y XMP

DDR5 EXPO y XMP Overclocking hasta 8000 y más*

GIGABYTE ofrece una plataforma probada y comprobada con un aumento extremo del rendimiento de la memoria.

Térmico

Disipador térmico MOSFET completamente cubierto

Superficie 3 veces más grande

Área de superficie hasta 3 veces más grande en comparación con los disipadores de calor tradicionales. Mejora la disipación de calor de los MOSFET.

Construcción de una sola pieza real

TMOS es un disipador de calor de una sola pieza REAL. Su diseño de una sola pieza y su superficie más grande mejoran drásticamente el rendimiento de refrigeración en comparación con el diseño de varias piezas de la competencia.

Conectividad futura

La máxima conectividad con increíbles velocidades de transferencia de datos a través de la red y el almacenamiento de próxima generación.

Wi-Fi 6E 802.11ax

La última solución inalámbrica 802.11ax Wi-Fi 6E con nueva banda dedicada de 6 GHz permite un rendimiento inalámbrico gigabit, brinda una transmisión de video fluida, una mejor experiencia de juego, pocas conexiones interrumpidas y velocidades de hasta 2,4 Gbps. Además, Bluetooth 5 ofrece un alcance cuatro veces mayor que BT 4.2 y una transmisión más rápida.

LAN GbE con gestión de ancho de banda

Ayuda a mejorar la latencia de la red y a mantener tiempos de ping bajos para ofrecer una mejor capacidad de respuesta en entornos LAN saturados.

Diseño de hardware PCIe 4.0

Con una o varias ranuras PCIe 4.0 x16 y soporte para ranuras PCIe 4.0 M.2, las placas base GIGABYTE están listas para funcionar con los dispositivos PCIe 4.0 para brindar un rendimiento superior.

Audio de alta fidelidad

Condensadores de audio de alta gama

Estos condensadores de alta calidad ayudan a brindar audio de alta resolución y alta fidelidad para proporcionar los efectos de sonido más realistas.

Protector de ruido de audio

Básicamente, separa los componentes de audio analógicos sensibles de la placa de la posible contaminación acústica a nivel de PCB.

Fácil y amigable

Diseño de interfaz de hardware, software y BIOS innovador e intuitivo para crear tu estilo personal.

Cierre fácil

Desbloquee el pestillo de la ranura PCIe fácilmente cuando retire la tarjeta gráfica de la ranura PCIe.

Q-Flash Plus

Actualice el BIOS fácilmente sin instalar la CPU, la memoria y la tarjeta gráfica.

PASO 1: Conecte los cables de fuente de alimentación de 24 y 8 pines a la placa base.

PASO 2: Descargue el archivo BIOS de la placa base y cámbiele el nombre a 'gigabyte.bin'. Guárdelo en una unidad flash USB formateada en FAT32. Inserte la unidad flash USB en el puerto USB de Q-FLASH PLUS.

PASO 3: Presione el botón Q-FLASH PLUS y la placa base comenzará a actualizar el BIOS automáticamente.

Especificaciones

Procesador y chipset

Zócalo: AM5 compatible con procesadores AMD Ryzen серии 7000, 8000 y 9000

Chipset: AMD B650

Memoria

Memoria RAM: Hasta 256 GB DDR5

Velocidades soportadas: 8000(OC)/ 7800(OC)/ 7600(OC)/ 7200(OC)/ 7000(OC)/ 6800(OC)/ 6600(OC)/ 6400(OC)/ 6200(OC)/ 6000(OC)/ 5600(OC)/ 5200/ 4800 MT/s

Ranuras: 4 x DIMM

Arquitectura: Doble canal

Compatibilidad: Memoria sin búfer y sin ECC

Perfiles: Compatible con AMD EXPO y XMP

Gráficos integrados

DisplayPort: 1 x DisplayPort 1.4 con resolución máxima 3840 x 2160 a 144 Hz

HDMI: 1 x HDMI 2.1 con resolución máxima 4096 x 2160 a 60 Hz

Notas: Las especificaciones gráficas dependen del procesador instalado

Audio

Chip de audio: Realtek de alta definición

Canales: 2/4/5.1/7.1

Funciones: Configuración mediante software de audio para salida 7.1

Red y conectividad inalámbrica

LAN: Realtek GbE 10/100/1000 Mbps

Wi-Fi: Wi-Fi 6E compatible con bandas 2.4/5/6 GHz

Bluetooth: Bluetooth 5.3

Ranuras de expansión

PCIe x16 principal: 1 x PCIe 4.0 x16 o x8/x4 según CPU

PCIe x1 CPU: 2 x PCIe 3.0 x1

PCIe x1 chipset: 1 x PCIe 3.0 x1

Almacenamiento

M.2 CPU principal: 1 x M.2 PCIe 5.0 x4 o 4.0 x4 según CPU (formatos 25110/22110/2580/2280)

M.2 CPU secundario: 1 x M.2 PCIe 4.0 x2 (formatos 22110/2280)

M.2 chipset: 1 x M.2 PCIe 4.0 x4/x2 (formatos 22110/2280)

SATA: 4 x SATA 6 Gb/s

RAID NVMe: Compatible con RAID 0, 1 y 10

RAID SATA: Compatible con RAID 0, 1 y 10

Puertos

2 x USB 3.2 Gen 2 tipo A

1 x USB-C 3.2 Gen 1

6 x USB 2.0

1 x DisplayPort

1 x HDMI

1 x RJ-45

3 x conectores de audio

1 x PS/2

2 x conectores de antena SMA

Conectores internos

Alimentación: 1 x ATX 24 pines y 1 x ATX 12V 8 pines

Ventiladores: 1 x CPU, 1 x CPU/bomba, 2 x sistema y 1 x sistema/bomba

Almacenamiento: 3 x M.2 y 4 x SATA

USB internos: USB-C 3.2 Gen 1, USB 3.2 Gen 1, USB 2.0

Iluminación: 3 x ARGB Gen 2 y 1 x RGB

Otros: Panel frontal, audio frontal, TPM, puerto serie, Clear CMOS, Q-Flash Plus

Monitorización y control

Funciones: Monitorización de voltaje, temperatura, ventiladores y flujo de refrigeración líquida

Control: Ajuste de velocidad de ventiladores

BIOS

Tipo: UEFI AMI

Memoria: 256 Mbit

Software

Utilidades: GIGABYTE Control Center

Funciones: Gestión del sistema y actualizaciones

Software incluido: Norton Internet Security versión OEM

Sistema operativo

Compatibilidad: Windows 11 y Windows 10 de 64 bits

Formato y dimensiones

Formato: ATX

Dimensiones: 30.5 x 24.4 cm

- **Color:** Negro
- **Conectores:** ATX 20/24Pin
- **Conexiones:** HDMI
- **Factor de Forma:** ATX
- **Formato Memoria:** DIMM
- **Marcas:** Gigabyte
- **Memoria Ram:** 64GB RAM
- **Tipo Socket:** Socket AM5
- **Tipo de memoria:** DDR5
- **Tiempo de envío:** 48h