



Gigabyte Placa Base B650 GAMING X AX V2 ATX AM5

Ref: B650 GAMING X AX V2 G10

115,03 €

Marca	Gigabyte
Modelo	B650 GAMING X AX V2
Plataforma	- ATX Form Factor (30,5 cm x 24,4 cm)
Chipset	- AMD B650
CPU	- Socket AM5 de AMD, compatible con procesadores AMD Ryzen serie 7000 / Ryzen 8000 / Ryzen 9000
Soportados	* Consulte la "Lista de CPU compatibles" para obtener más información
Memoria	- Compatibilidad con módulos de memoria DDR5 8000(OC)/ 7800(OC)/ 7600(OC)/ 7200(OC)/ 7000(OC)/ 6800(OC)/ 6600(OC)/ 6400(OC)/ 6200(OC)/ 6000(OC)/ 5600(OC)/ 5200/ 4800/ 4400 MT/s - 4 x zócalos DIMM DDR5 con capacidad para hasta 256 GB (64 GB de capacidad por DIMM individual) de memoria del sistema - Arquitectura de memoria de doble canal - Compatibilidad con módulos de memoria DIMM sin búfer y no ECC 1Rx8/2Rx8/1Rx16 - Compatibilidad con módulos de memoria AMD Extended Profiles for Overclocking (AMD EXPO™) y Extreme Memory Profile (XMP) * La configuración de la CPU y la memoria puede afectar los tipos de memoria compatibles y la velocidad de datos). y el número de módulos DRAM, consulte "Lista de soporte de memoria" en el sitio web de GIGABYTE para obtener más información).
Slots Expansión	- 1 x ranura PCI Express x16 (PCIEX16), integrada en la CPU: - Los procesadores AMD Ryzen™ Serie 7000/Ryzen™ Serie 9000 son compatibles con el modo PCIe 4.0 x16. - Los procesadores AMD Ryzen™ Serie 8000-Phoenix 1 son compatibles con el modo PCIe 4.0 x8. - Los procesadores AMD Ryzen™ Serie 8000-Phoenix 2 son compatibles con el modo PCIe 4.0 x4. * La ranura PCIEX16 solo admite una tarjeta gráfica o un SSD NVMe. Si solo se va a instalar una tarjeta gráfica, asegúrese de instalarla en la ranura PCIEX16. - Chipsets: 2 x ranuras PCI Express x16 compatibles con PCIe 3.0 y con una velocidad de transferencia de datos de x1 (PCIEX1_1/2)
Gráficos	- Procesador gráfico integrado compatible con gráficos AMD Radeon: 1 x DisplayPort con una resolución máxima de 3840 x 2160 a 144 Hz * Compatible con DisplayPort 1.4 y HDR. 1 x puerto HDMI con una resolución máxima de 4096 x 2160 a 60 Hz * Compatible con HDMI 2.1 y HDCP 2.3. ** Compatible con puertos HDMI 2.1 nativos compatibles con TMDS. *Las especificaciones gráficas pueden variar según la compatibilidad de la CPU.

**Puertos E/S,
Conectores**

Conectores Internos E/S

- 1 x conector de alimentación principal ATX de 24 pines
- 1 x conector de alimentación ATX de 12 V y 8 pines
- 1 x conector de alimentación ATX de 12 V y 4 pines
- 1 x conector para ventilador de CPU
- 1 x conector para ventilador de CPU/bomba de refrigeración líquida
- 2 x conectores para ventiladores del sistema
- 1 x conector para ventilador de sistema/bomba de refrigeración líquida
- 2 x conectores para tiras LED direccionables
- 2 x conectores para tiras LED RGB
- 1 x conector para tira LED de disipador de CPU/tira LED RGB
- 3 x conectores M.2 Socket 3
- 4 x conectores SATA de 6 Gb/s
- 1 x conector para panel frontal
- 1 x conector de audio para panel frontal
- 1 x conector USB Type-C® compatible con USB 3.2 Gen 2x2
- 1 x conector USB 3.2 Gen 1
- 2 x conectores USB 2.0/1.1
- 1 x conector para módulo de plataforma segura (para GC-TPM2.0 SPI/GC-TPM2.0 SPI) 2.0/GC-TPM2.0 (solo módulo SPI V2)
- 1 x conector de puerto serie
- 1 x botón de reinicio
- 1 x puente de reinicio
- 1 x puente de borrado de CMOS

Panel E/S Trasero

- 2 x conectores de antena SMA (2T2R)
- 1 x botón Q-Flash Plus
- 1 x DisplayPort
- 1 x puerto HDMI
- 1 x puerto USB Type-C compatible con USB 3.2 Gen 2
- 1 x puerto USB 3.2 Gen 2 Tipo A (rojo)
- 3 x puertos USB 3.2 Gen 1
- 3 x puertos USB 2.0/1.1
- 1 x puerto RJ-45
- 3 x conectores de audio

Otras

Características-

Almacenamiento

- 1 x conector M.2 (M2A_CPU), integrado en la CPU, compatible con SSD de tipo 25110/22110/2580/2280, con ranura M:

Los procesadores AMD Ryzen™ serie 7000/Ryzen™ serie 9000 son compatibles con SSD PCIe 5.0 x4/x2.

Los procesadores AMD Ryzen™ serie 8000-Phoenix 1/Phoenix 2 son compatibles con SSD PCIe 4.0 x4/x2.

- 1 x conector M.2 (M2B_CPU), integrado en la CPU, compatible con SSD de socket 3, clave M, tipo 25110/22110/2580/2280:

Los procesadores AMD Ryzen™ serie 7000/Ryzen™ serie 9000 son compatibles con SSD PCIe 4.0 x4/x2.

Los procesadores AMD Ryzen™ serie 8000-Phoenix 1 son compatibles con SSD PCIe 4.0 x4/x2.

Los procesadores AMD Ryzen™ serie 8000-Phoenix 2 son compatibles con SSD PCIe 4.0 x2.

- 1 x conector M.2 (M2C_SB), integrado en el chipset, compatible con SSD PCIe 4.0 x4/x2 de tipo 25110/22110/2580/2280 con socket 3 y clave M.

- 4 x conectores SATA de 6 Gb/s

- Compatibilidad con RAID 0, RAID 1 y RAID 10 para dispositivos de almacenamiento SSD NVMe

- Compatibilidad con RAID 0, RAID 1 y RAID 10 para dispositivos de almacenamiento SATA

Audio

- Códec de audio Realtek
- Audio de alta definición
- 2/4/5.1/7.1 canales

* Puede cambiar la funcionalidad de un conector de audio

mediante el software de audio. Para configurar el audio de 7.1 canales, acceda a la configuración de audio del software de audio.

LAN

- Chip LAN Realtek 2.5GbE (2,5 Gbps/1 Gbps/100 Mbps)

USB

- CPU:

1 x puerto USB Type-C® en el panel trasero, compatible con USB 3.2 Gen 2

1 x puerto USB 3.2 Gen 2 Tipo-A (rojo) en el panel trasero

1 x puerto USB 3.2 Gen 1 en el panel trasero

- CPU + Hub USB 2.0:

3 x puertos USB 2.0/1.1 en el panel trasero

- Chipsets:

1 x puerto USB Type-C® compatible con USB 3.2 Gen 2x2, disponible a través del conector USB interno

4 x puertos USB 3.2 Gen 1 (2 puertos en el panel trasero, 2 puertos disponibles a través del conector USB interno)

4 x puertos USB 2.0/1.1 disponibles a través de los conectores USB internos

Sistema Operativo

- Compatibilidad con Windows 11 de 64 bits

- Compatibilidad con Windows 10 de 64 bits

Fecha Revisión 30-06-2025 por RTY

- **Compatibilidad Procesador:** AMD
- **Conectividad:** Wifi 6E
- **Factor de Forma:** ATX
- **Marcas:** Gigabyte
- **Tipo Socket:** Socket AM5
- **Tipo de memoria:** DDR5
- **Tiempo de envío:** 48h