

Placa Base Gigabyte Z790 EAGLE AX Socket 1700/ DDR5/ PCIe 5.0

Ref.: GIG-PB Z790 EAGLE AX P/N: 9MZ79EGLX-00-10



Detalle del producto

Z790 EAGLE AX Admite procesadores Intel Core 14.º, 13.º y 12.º Rendimiento incomparable: solución VRM digital de dos fases de 12*+1+1 DDR5 de doble canal: 4 DIMM con compatibilidad con módulo de memoria XMP 3.0 Almacenamiento de próxima generación: 3 conectores PCIe 4.0 x4 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 EZ-Latch: ranura PCIe 5.0x16 con diseño de liberación rápida Redes rápidas: LAN de 2,5 GbE y Wi-Fi 6E 802.11ax Conectividad extendida: DP, HDMI, USB-C® 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. Desbloquear DDR5

Overclocking DDR5 hasta 7600 y más*

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

Disipador térmico MOSFET ampliado 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. Red local de 2,5 GbE

Potencie sus juegos con LAN 2.5GbE Logre velocidades ultrarrápidas, un retraso mínimo y un rendimiento inmejorable para mejorar su configuración de juego y dominar la competencia. Diseño de hardware PCIe 5.0/4.0

Con soporte para ranuras PCIe 5.0 x16 y ranuras PCIe 4.0 M.2, las placas base GIGABYTE están listas para funcionar con los dispositivos PCIe 5.0/4.0 para brindar un rendimiento superior. 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. Especificaciones

Procesador y chipset

Zócalo: LGA1700 compatible con procesadores Intel Core, Pentium Gold y Celeron de 14.^a, 13.^a y 12.^a generación

Chipset: Intel Z790 Express

Memoria

Memoria RAM: Hasta 256 GB DDR5

Velocidad: Hasta

7600(OC)/7400(OC)/7200(OC)/7000(OC)/6800(OC)/6600(OC)/6400(OC)/6200(OC)/6000(OC)/5800(OC)/5600/5400/5200/4800/4400
MT/s según CPU

Ranuras: 4 x DIMM

Arquitectura: Doble canal

Compatibilidad: Módulos sin búfer ECC y no ECC funcionando en modo no ECC

Perfiles: Compatible con Intel XMP

Gráficos integrados

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

DisplayPort: 1 x DisplayPort 1.2 con resolución máxima 4096 x 2304 a 60 Hz

Notas: Las especificaciones dependen del procesador

Ranuras de expansión

PCIe principal: 1 x PCIe 5.0 x16

PCIe secundario: 1 x PCIe 4.0 x16 (modo x4)

PCIe adicional: 1 x PCIe 3.0 x16 (modo x1)

PCIe x1: 2 x PCIe 3.0 x1

Almacenamiento

M.2: 3 x M.2 (PCIe 4.0 x4/x2 y SATA según ranura)

SATA: 4 x SATA 6 Gb/s

RAID: 0, 1, 5 y 10 para NVMe y SATA

Red y conectividad

LAN: Realtek 2.5Gb Ethernet

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

Bluetooth: Bluetooth 5.3

Puertos

1 x USB-C 3.2 Gen 2

1 x USB 3.2 Gen 2 tipo A

4 x USB 3.2 Gen 1

2 x USB 2.0

1 x DisplayPort

1 x HDMI

1 x RJ-45

3 x conectores de audio

Conectores internos

Alimentación: 1 x ATX 24 pines y 2 x ATX 12V 8 pines

Ventiladores: 1 x CPU, 1 x bomba CPU, 3 x sistema y 1 x bomba sistema

Almacenamiento: 3 x M.2 y 4 x SATA

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

Iluminación: 2 x ARGB

Otros: S/PDIF, panel frontal, TPM, Thunderbolt, botón Q-Flash Plus, Clear CMOS

Audio

Chip de audio: Realtek

Canales: 7.1

Características: Audio de alta definición con soporte S/PDIF

BIOS

Tipo: UEFI AMI

Memoria: 256 Mbit

Software

Utilidades: GIGABYTE Control Center

Funciones: Q-Flash, Q-Flash Plus, Smart Backup

Software incluido: Norton 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

Pedido.

**** La Garantía y Soporte de productos estan establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.*