

Todo lo que necesitas en tecnología y productos de cómputo.



www.mcashop.mx



GIGABYTE Z790 EAGLE AX placa base Intel Z790 Express LGA 1700 ATX

GIGABYTE Z790 EAGLE AX, Intel, LGA 1700, Intel® Celeron®, Intel® Core™ i3, Intel® Core™ i5, Intel® Core™ i7, Intel® Core™ i9,..., LGA 1700, 192 GB, DDR5-SDRAM
SKU: Z790 EAGLE AX

Información Técnica

- Marca: **Gigabyte**
- Fabricante de procesador: **Intel**
- tipos de memoria compatibles: **DDR5-SDRAM**
- Número de ranuras de memoria: **4**
- Memoria interna máxima (GB): **192 GB**
- Interfaces de disco de almacenamiento soportados: **M.2, SATA III**
- Número de conectores SATA III: **4**
- Puertos USB 2.0: **2**
- Puertos USB-A 3.2 Gen 1: **4**
- Puertos USB-A 3.2 Gen 2: **1**
- Puertos Ethernet (RJ-45): **1**
- Puertos HDMI: **1**
- Wifi: **Si**
- Canales de salida de audio: **7.1 canales**
- Factor de forma de la tarjeta madre: **ATX**
- Familia del chipset: **Intel**
- Tipos de BIOS: **UEFI AMI**

Aspectos destacados

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.

Especificaciones

Procesador

Fabricante de procesador: **Intel**

Socket de procesador: **LGA 1700**

Procesador compatible: **Intel® Celeron®, Intel® Core™ i3, Intel® Core™ i5, Intel® Core™ i7, Intel® Core™ i9, Intel® Pentium® Gold**

Máx. número de procesador SMP: **1**

Sockets de procesador soportados: **LGA 1700**

Máxima memoria interna soportada por el procesador: **192 GB**

Memoria

tipos de memoria compatibles: **DDR5-SDRAM**

Número de ranuras de memoria: **4**

Tipo de ranuras de memoria: **DIMM**

Canales de memoria: **Doble canal**

Compatibilidad ECC: **ECC y no ECC**

Velocidades de reloj de memoria soportadas:

4400,4800,5200,5400,5600,5800,6000,6200,6400,6600,6800,7000,7200,7400,7600 MHz

Velocidad de reloj de la memoria compatible (máx.): **7600 MHz**

Memoria interna máxima (GB): **192 GB**

Capacidades del módulo de memoria soportadas: **1GB, 2GB, 4GB, 8GB, 12GB, 16GB, 32GB, 48GB**

Memoria sin buffer: **Si**

Controladores de almacenaje

Tipos de almacenamiento: **HDD & SSD**

Interfaces de disco de almacenamiento soportados: **M.2, SATA III**

Número de HDDs soportados: **4**

Unidades totales compatibles: **7**

Compatibilidad con RAID: **Si**

Niveles RAID: **0, 1, 5, 10**

Gráficos

Soporte para proceso paralelo: **No compatible**

Adaptador gráfico en tablero: **No**

Máxima resolución: **4096 x 2304 Píxeles**

HDCP: **Si**

Soporte de gráficos discretos: **Si**

Interno I/O

Conectores USB 2.0: **2**

Conectores USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1): **1**

Conectores USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2): **1**

Número de conectores SATA III: **4**

Número total de conectores SATA: **4**

Conector de audio en panel frontal: **Si**

Conector de panel delantero: **Si**

Conector de potencia ATX (24 pines): **Si**

Número de conectores de poder EATX: **2**

Conector de ventilador CPU: **Si**

Conector de energía EPS (8-pin): **Si**

Conector TPM: **Si**

Cabeceras Thunderbolt: **2**

Conector eléctrico de 12 V: **Si**

Conector para tiras LED RGB: **Si**

Panel trasero Puertos de I/O (input/output)

Puertos USB 2.0: **2**

Puertos USB-A 3.2 Gen 1: **4**

Puertos USB-A 3.2 Gen 2: **1**

Cantidad de puertos USB 3.2 Gen 2x2 Tipo C: **1**

Puertos Ethernet (RJ-45): **1**

Cantidad de puertos PS/2: **1**

Puertos HDMI: **1**

Versión HDMI: **2.1**

Puertos DisplayPort: **1**

Versión de DisplayPort: **1.2**

Salidas para auriculares: **1**

Entrada de micrófono: **Si**

Puerto de salida S/PDIF: **Si**

Conector para antena WiFi-AP: **2**

Tipo de conector USB: **USB tipo A, USB Tipo C**

Red

Ethernet: **Si**

Tipo de interfaz ethernet: **2.5 Gigabit Ethernet**

Wifi: **Si**

Estándar Wi-Fi: **Wi-Fi 6E (802.11ax)**

Estándares de Wi-Fi: **802.11a, 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 WLAN: **Intel Wi-Fi 6E AX211**

Bluetooth: **Si**

Versión de Bluetooth: **5.3**

Características

Chipset de tarjeta madre: **Intel Z790 Express**

Chip de sonido: **Realtek ALC897**

Canales de salida de audio: **7.1 canales**

Color del producto: **Café**

Monitoreo de la salud de PC: **Ventilador, Temperatura, Voltaje, Water cooling**

Componente para: **PC**

Factor de forma de la tarjeta madre: **ATX**

Familia del chipset: **Intel**

Tipo de alimentación: **ATX**

Sistemas operativos Windows soportados: **Windows 10 x64, Windows 11 x64**

Ranuras de expansión

PCI Express x1 (Gen 3.x) ranuras: **2**

PCI Express x16 Gen (3.x) ranuras: **1**

Ranuras PCI Express x16 (Gen 4.x): **1**

Ranuras PCI Express x16 (Gen 5.x): **1**

Número de ranuras M.2 (M): **3**

BIOS

Tipos de BIOS: **UEFI AMI**

Tamaño de memoria de BIOS: **256 MB/s**

Versión ACPI: **5.0**

Jumper Clear CMOS: **Si**

Botón de limpieza CMOS: **Si**

Versión de la interfaz de administración de escritorio (DMI): **2.7**

Versión de BIOS de administración del sistema (SMBIOS): **2.7**

Datos de logística

País de origen: **China**

Cantidad por caja de envío: **1 pieza(s)**

Batería

Peso de la batería: **3 g**

Peso del litio por batería: **0.07 g**

Número de celdas de batería: **1**

Tecnología de batería: **Lithium-Manganese Dioxide (LiMnO2)**

Tipo de batería: **CR2032**

Empaquetado de datos

Ancho del paquete: **335 mm**

Largo del paquete: **270 mm**

Alto del paquete: **80 mm**

Peso del paquete: **1.81 kg**

Peso y dimensiones

Ancho: **305 mm**

Profundidad: **244 mm**

Altura: **35 mm**

Contenido del empaque

Cables incluidos: **SATA**

Pilas incluidas: **Si**

Antena incluida: **Si**

Software incluido: **Norton® Internet Security (OEM version) LAN bandwidth management software**

Detalles técnicos

Garantía: **3 Año(s)**

Link: <https://mcashop.mx/producto/732133/gigabyte-z790-eagle-ax-placa-base-intel-z790-express-lga-1700-atx>

Nota importante: Este documento no debe usarse como única referencia para decidir si el producto es el adecuado o confiable para un uso específico.