



## GIGABYTE Z790M AORUS ELITE AX ICE placa base Intel Z790 Express LGA 1700 Micro ATX

GIGABYTE Z790M AORUS ELITE AX ICE, Intel, LGA 1700, Intel® Celeron®, Intel® Core™ i3, Intel® Core™ i5, Intel® Core™ i7, Intel® Core™ i9,...., LGA 1700, DDR5-SDRAM, 256 GB

SKU: Z790M AORUS ELITE AX ICE

### Información Técnica

- Marca: **Gigabyte**
- Socket de procesador: **LGA 1700**
- Número de ranuras de memoria: **4**
- Memoria interna máxima: **256 GB**
- Cantidad de puertos USB 2.0: **4**
- Componente para: **PC**

### Aspectos destacados

GIGABYTE Z790M AORUS ELITE AX ICE. 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,.... tipos de memoria compatibles: DDR5-SDRAM, Memoria interna máxima: 256 GB, Tipo de ranuras de memoria: DIMM. Interfaces de disco de almacenamiento soportados: M.2, PCI Express 4.0, SATA III, Tipos de unidades de almacenamiento admitidas: HDD & SSD, Niveles RAID: 0, 1, 5, 10. Máxima resolución: 4096 x 2304 Pixeles. Tipo de conector USB: USB tipo A, USB Tipo C

### Especificaciones

<b>Procesador</b>
Fabricante de procesador: <b>Intel</b>
Socket de procesador: <b>LGA 1700</b>
Procesador compatible: <b>Intel® Celeron®, Intel® Core™ i3, Intel® Core™ i5, Intel® Core™ i7, Intel® Core™ i9, Intel® Pentium® Gold</b>
Sockets de procesador soportados: <b>LGA 1700</b>
<b>Memoria</b>
tipos de memoria compatibles: <b>DDR5-SDRAM</b>
Número de ranuras de memoria: <b>4</b>
Tipo de ranuras de memoria: <b>DIMM</b>
Canales de memoria: <b>Doble canal</b>
ECC ?ompatibility: <b>ECC y no ECC</b>
Velocidades de reloj de memoria soportadas: <b>4000,4800,5200,5400,5600,5800,6000,6200,6400,6600,6800,7000,7200,7400,7600 MHz</b>
Velocidad de reloj de la memoria compatible (máx.): <b>7600 MHz</b>
Memoria interna máxima: <b>256 GB</b>
Memoria sin buffer: <b>Si</b>
<b>Controladores de almacenaje</b>
Tipos de unidades de almacenamiento admitidas: <b>HDD &amp; SSD</b>

Interfaces de disco de almacenamiento soportados: **M.2, PCI Express 4.0, SATA III**

Número de unidades de almacenamiento compatibles: **9**

Compatibilidad con RAID: **Si**

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

#### Gráficos

Soporte para proceso paralelo: **No compatible**

Máxima resolución: **4096 x 2304 Pixeles**

HDCP: **Si**

#### Interno I/O

USB 2.0, conectores: **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: **6**

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

Conector de panel delantero: **Si**

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

Conector de ventilador CPU: **Si**

Conectores de poder (4 pin) periféricos (Molex): **1**

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

Conector TPM: **Si**

Cabecera de puerto serie: **1**

Cabeceras Thunderbolt: **2**

Conector eléctrico de 12 V: **Si**

Conector para tiras LED RGB: **Si**

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

Cantidad de puertos USB 2.0: **4**

Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1): **4**

Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2): **1**

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

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

Número de puertos HDMI: **1**

Versión HDMI: **2.0**

Cantidad de DisplayPorts: **1**

Versión de DisplayPort: **1.2**

Salidas para auriculares: **2**

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**

Máximo 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)**

Bluetooth: **Si**

Versión de Bluetooth: **5.3**

Características

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

Chip de sonido: **Realtek ALC1220**

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

Color del producto: **Blanco**

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

Componente para: **PC**

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

Familia del chipset: **Intel**

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

Ranuras de expansión

Ranuras x16 PCI Express: **2**

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**

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**

Peso y dimensiones

Ancho: **244 mm**

Profundidad: **244 mm**

Contenido del empaque

Cables incluidos: **SATA**

Antena incluida: **Si**

Link: <https://mcaShop.mx/producto/600011/gigabyte-z790m-aorus-elite-ax-ice-placa-base-intel-z790-express-lga-1700-micro-atx>