

GIGABYTE Z790 UD AC placa base Intel Z790 LGA 1700 ATX

GIGABYTE Z790 UD AC, Intel, LGA 1700, Intel® Celeron®, Intel® Core™ i3, Intel® Core™ i5, Intel® Core™ i7, Intel® Core™ i9,..., LGA 1700, DDR5-SDRAM, 128 GB

SKU: Z790 UD AC

Información Técnica

Marca: **Gigabyte**

Socket de procesador: **LGA 1700**

Número de ranuras de memoria: **4**

Memoria interna máxima: **128 GB**

Cantidad de puertos USB 2.0: **4**

Componente para: **PC**

Aspectos destacados

GIGABYTE Z790 UD AC. 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: 128 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. Soporte para proceso paralelo: Crossfire, Máxima resolución: 4096 x 2304 Pixeles. Tipo de conector USB: USB tipo A, USB Tipo C

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
Sockets de procesador soportados: LGA 1700
Memoria
tipos de memoria compatibles: DDR5-SDRAM
Número de ranuras de memoria: 4
Tipo de ranuras de memoria: DIMM
Canales de memoria: Doble canal
ECC ?ompatibility: ECC y no ECC
Velocidades de reloj de memoria soportadas: 4000,4800,5200,5400,5600,5800,6000,6200,6400,6600,6800,7000,7200,7400,7600 MHz
Velocidad de reloj de la memoria compatible (máx.): 7600 MHz
Memoria interna máxima: 128 GB
Memoria sin buffer: Si
Controladores de almacenaje
Tipos de unidades de almacenamiento admitidas: HDD & SSD
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: **Crossfire**

Máxima resolución: **4096 x 2304 Píxeles**

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**

S/PDIF, conector de salida: **Si**

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

Conector de panel delantero: **Si**

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

Conector de ventilador CPU: **Si**

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: **3**

Entrada de micrófono: **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 5 (802.11ac)**

Estándares de Wi-Fi: **802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac)**

Modelo de controlador WLAN: **Intel Dual Band Wireless-AC 9560**

Bluetooth: **Si**

Versión de Bluetooth: **5.1**

Características

Chipset de tarjeta madre: **Intel Z790**

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

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**

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

Ranuras de expansión

Ranuras x1 PCI Express: **2**

Ranuras x16 PCI Express: **4**

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**

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: **305 mm**

Profundidad: **244 mm**

Contenido del empaque

Cables incluidos: **SATA**

Link: <https://mcashop.mx/producto/537180/gigabyte-z790-ud-ac-placa-base-intel-z790-lga-1700-atx>