



GIGABYTE Z790 UD AC placa base Intel Z790 LGA 1700

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

Chipset de tarjeta madre: Intel Z790 Canales de salida de audio: 7.1 canales Factor de forma de la tarjeta madre: ATX

Familia del chipset: Intel Componente para: PC Tipos de BIOS: UEFI AMI

Soporte para proceso paralelo: Crossfire

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

Memoria interna máxima: 128 GB Número de ranuras de memoria: 4

Procesador compatible: Intel® Celeron®, Intel® Core™ i3, Intel® Core™ i5, Intel® Core™

i7, Intel® Core™ i9, Intel® Pentium® Gold

Socket de procesador: LGA 1700 Fabricante de procesador: Intel Cantidad de puertos USB 2.0: 4 Puertos Ethernet LAN (RJ-45): 1 Número de puertos HDMI: 1

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

Conectores USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1): 1 Número de conectores SATA III: 6

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

Wifi: Si

Aspectos destacados

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



Compatibilidad ECC: 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 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

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