



GIGABYTE Z790 D DDR4 placa base Intel Z790 Express LGA 1700 ATX

GIGABYTE Z790 D DDR4, Intel, LGA 1700, Intel® Celeron®, Intel® Core™ i3, Intel® Core™ i5, Intel® Core™ i7, Intel® Core™ i9,..., LGA 1700, 128 GB, DDR4-SDRAM

SKU: Z790 D DDR4

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: **2**

Componente para: **PC**

Aspectos destacados

GIGABYTE Z790 D DDR4. 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: DDR4-SDRAM, Memoria interna máxima: 128 GB, Tipo de ranuras de memoria: DIMM. Interfaces de disco de almacenamiento soportados: M.2, 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 Píxeles. 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
Máxima memoria interna soportada por el procesador: 128 GB
Memoria
tipos de memoria compatibles: DDR4-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: 2133,2400,2666,2800,2933,3000,3200,3300,3333,3400,3466,3600,3666,3733,3800,3866,4000,4133,4266,4300,4400,4500,4600,4700,4800,4933 MHz
Velocidad de reloj de la memoria compatible (máx.): 5333 MHz
Memoria interna máxima: 128 GB
Capacidades del módulo de memoria soportadas: 1GB, 2GB, 4GB, 8GB, 12GB, 16GB, 32GB
Memoria sin buffer: Si

Controladores de almacenaje

Tipos de unidades de almacenamiento admitidas: **HDD & SSD**

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

Número de HDDs soportados: **6**

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**

Versión DirectX: **12.0**

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**

Número total de conectores SATA: **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: **2**

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**

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

Número de puertos HDMI: **1**

Versión HDMI: **2.0**

Salidas para auriculares: **3**

Entrada de micrófono: **Si**

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

Red

Ethernet: **Si**

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

Wifi: **No**

Características

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

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**

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

Ranuras de expansión

Ranuras x1 PCI Express: **2**

Ranuras x16 PCI Express: **3**

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**

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: **1.97 kg**

Peso y dimensiones

Ancho: **305 mm**

Profundidad: **244 mm**

Altura: **35 mm**

Contenido del empaque

Cables incluidos: **SATA**

Pilas incluidas: **Si**

Software incluido: **Norton Internet Security**

Detalles técnicos

Periodo de garantía: **3 Año(s)**

Link: <https://mcashop.mx/producto/537176/gigabyte-z790-d-ddr4-placa-base-intel-z790-express-lga-1700-atx>