

GIGABYTE Z790 GAMING X placa base Intel Z790 LGA 1700 ATX

Ref.: PB211541260 P/N: Z790 GAMING X 1.0



Detalle del producto

- Intel LGA 1700 Intel® Celeron®, Intel® Core™ i3, Intel® Core™ i5, Intel® Core™ i7, Intel® Core™ i9, Intel® Pentium® Gold
- PC ATX Intel Z790 7.1 canales
- DDR5-SDRAM 4 DIMM Memoria interna máxima: 128 GB
- HDD & SSD M.2, PCI Express 4.0, SATA III Compatibilidad con RAID Número de unidades de almacenamiento compatibles: 10
- Crossfire
- Tipos de BIOS: UEFI AMI 256 MB/s Versión ACPI: 5.0 Jumper Clear CMOS
- 2.5 Gigabit Ethernet

Ficha tecnica

Specs [Iccat](#) Intel LGA 1700 Intel® Celeron®, Intel® Core™ i3, Intel® Core™ i5, Intel® Core™ i7, Intel® Core™ i9, Intel® Pentium® Gold PC ATX Intel Z790 7.1 canales DDR5-SDRAM 4 DIMM Memoria interna máxima: 128 GB HDD & SSD M.2, PCI Express 4.0, SATA III Compatibilidad con RAID Número de unidades de almacenamiento compatibles: 10 Crossfire Tipos de BIOS: UEFI AMI 256 MB/s Versión ACPI: 5.0 Jumper Clear CMOS 2.5 Gigabit Ethernet

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 tipos de memoria compatibles DDR5-SDRAM

Número de ranuras de memoria 4

Componente para PC

Factor de forma ATX

Familia del chipset Intel

Chipset Intel Z790

USB 2.0, conectores 2

Cantidad de puertos USB 2.0 4

Conectores USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) 1

Conectores USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) 1

Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) 3

Número de conectores SATA III 6

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

Número de puertos USB 3.2 Gen 2x2 Tipo C1

Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos 1

Número de puertos HDMI 1

Versión HDMI 2.0

Cantidad de DisplayPorts1
Versión de DisplayPort1.2
Sockets de procesador soportadosLGA 1700
Canales de salida de audio7.1 canales
Tipos de unidades de almacenamiento admitidasHDD & SSD
Interfaces de disco de almacenamiento soportadosM.2, PCI Express 4.0, SATA III
Número de unidades de almacenamiento compatibles10
EthernetSi
Compatibilidad con RAIDSi
Tipo de ranuras de memoriaDIMM
Tipos de BIOSUEFI AMI
Tipo de interfaz ethernet2.5 Gigabit Ethernet
Niveles RAID0, 1, 5, 10
Conector de audio en panel frontalSi
Conector de panel delanteroSi
Canales de memoriaDoble canal
WifiNo
BIOS, tamaño de memoria256 MB/s
Salidas para auriculares2
Versión ACPI5.0
Micrófono, jack de entradaSi
Puerto de salida S/PDIFSi
Jumper Clear CMOSSi
Ranuras x16 PCI Express3
Compatibilidad de ECC/ECC y no ECC
Conector de potencia ATX (24 pines)Si
Conector de ventilador CPUSi
Monitoreo de la salud de PCVentilador, Temperatura, Tensión, Water cooling
Velocidades de reloj de memoria soportadas4000,4800,5200,5400,5600,5800,6000,6200,6400,6600,6800,7000,7200,7400,7600
MHz
Velocidad del reloj de memoria máxima admitida7600 MHz
Memoria interna máxima128 GB
Memoria sin bufferSi
Conector de energía EPS (8-pin)Si
Soporte para proceso paraleloCrossfire
Máxima resolución4096 x 2304 Pixeles
HDCPSi
Ancho305 mm
Profundidad244 mm
Conector para antena WiFi-AP2
Cables incluidosSATA
Versión de BIOS de administración del sistema (SMBIOS)2.7
Conector eléctrico de 12 VSi
Encabezados Thunderbolt2
Conector TPMSi
Versión de la interfaz de administración de escritorio (DMI)2.7
Conector USBUSB tipo A, USB Tipo C
Conector para tiras LED RGBSi
Sistema operativo Windows soportadoWindows 10 x64, Windows 11 x64
Número de ranuras M.2 (M)4

** Esta Ficha es de carácter INFORMATIVO y carece de calidad contractual, los precios, existencias y referencias pueden variar en el momento de formalizarlo en Pedido.

*** La Garantía y Soporte de productos estan establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.