



GIGABYTE Z690 GAMING X placa base Intel Z690 LGA 1700 ATX

Ref.: PB211541194 P/N: Z690 GAMING X

Detalle del producto

- Intel LGA 1700 Intel® Core™ i5, Intel® Core™ i7, Intel® Core™ i9
- PC ATX Intel Z690 Realtek ALC1220-VB 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
- 2-Way CrossFireX, Quad-GPU CrossFireX
- 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® Core™ i5, Intel® Core™ i7, Intel® Core™ i9 PC ATX Intel Z690 Realtek ALC1220-VB 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 2-Way CrossFireX, Quad-GPU CrossFireX 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® Core™ i5, Intel® Core™ i7, Intel® Core™ i9

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 Z690

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 2.1

Cantidad de DisplayPorts1
Versión de DisplayPort1.2
Chip de sonidoRealtek ALC1220-VB
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
Tipos de BIOSUEFI AMI
Tipo de ranuras de memoriaDIMM
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
Velocidades de reloj de memoria soportadas4000,4800,5200,5400,5600,5800,6000 MHz
Monitoreo de la salud de PCVentilador, Temperatura, Tensión, Water cooling
Número de conectores a ventilador de chasis3
Memoria interna máxima128 GB
Soporte para proceso paralelo2-Way CrossFireX, Quad-GPU CrossFireX
Memoria sin bufferSi
Conector de energía EPS (8-pin)Si
Máxima resolución4096 x 2304 Píxeles
HDCPSi
Ancho305 mm
Profundidad244 mm
Altura70 mm
Peso1 kg
Conector TPMSi
Encabezados Thunderbolt2
Versión de la interfaz de administración de escritorio (DMI)2.7
Versión de BIOS de administración del sistema (SMBIOS)2.7
Conector eléctrico de 12 VSi
Cables incluidosSATA
Conector USBUSB tipo A, USB Tipo C
Conector para tiras LED RGBSi
Software incluidoNorton Internet Security, Realtek Gaming LAN Bandwidth Control Utility
Sistema operativo Windows soportadoWindows 10 x64, Windows 11 x64
Código de Sistema de Armomización (SA)84733020
Número de ranuras M.2 (M)4

*** Esta Ficha es de caracter 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.*