

# Placa base Gigabyte Z690 GAMING X

Juegos direccionales: para overclocking

Socket: Intel LGA 1700

Factor de forma: ATX

Fases de potencia: 19 / 16+1+2 /

Disipador de calor VRM

Retroiluminacin LED

Temporizacin de la retroiluminacin: Gigabyte RGB Fusion

Dimensiones (HxW): 305x244mm

Conjunto de chips

Conjunto de chips: Intel Z690

BIOS: Ami

BIOS UEFI

RAM

DDR5: 4 ranura(s)

Ranura de memoria factor de forma: DIMM

Modo de funcionamiento: 2 canales

Velocidad de reloj mxima: 6000MHz

Memoria mxima: 128GB

Soporte XMP

Salidas de vdeo

SalirHDMI

Versin HDMI: v.2.0

DisplayPort

Versin de DisplayPort: v.1.2

Audio integrado

Chip de audio: Realtek ALC1220-VB

Audio (canales) : 7.1

ptico S/P-DIF

Conexin de la unidad

SATA3 (6 Gb/s): 6 piezas

Conector M.2: 4 piezas

Interfaz M.2: 1xSATA/PCI-E 4x, 3xPCI - E 4x

M.2 Refrigeracin SSD

Controlador RAID integrado: / RAID 0 , RAID 1, RAID 5, RAID 10 /

Interfaces de red

LAN (RJ-45): 2,5 Gbps / s

Nmero de puertos LAN: 1 pcs

Controlador LAN: Realtek 2.5GbE

Ranuras para tarjetas de expansin

Ranuras PCI-E 16x: 3 piezas  
Compatibilidad con PCI Express: 5.0  
Compatibilidad CrossFire (AMD)  
Conectores PCI-E de acero  
Conectores del panel trasero  
USB 2.0: 4 piezas  
USB 3.2 gen1: 3 piezas  
USB 3.2 gen2: 2 piezas  
USB C 3.2 gen2x2: 1 unidad  
Conectores en placa  
Conector TPM  
USB 2.0: 2 piezas  
USB 3.2 gen1: 1 pc  
USB C 3.2 gen2: 1 pieza  
Tira de LED ARGB: 2 piezas  
Tira de LED RGB: 2 piezas  
Conectores de alimentacin  
Conector de alimentacin principal: 24 pines  
Alimentacin de la CPU: 8+4 pines  
Conectores de alimentacin del enfriador: 6 piezas  
Ventilador de CPU de 4 pines: 1 pieza  
CPU/ventilador de bomba de agua de 4 pines: 1 pieza  
Chasis/ventilador de bomba de agua de 4 pines: 4 piezas