

Placa base Gigabyte Z590 GAMING X

Direccionalmente: Juegos para overclocking

Socket: Intel LGA 1200

Factor de forma: ATX

Fases de potencia: 13 / 12+1 /

Disipador trmico VRM

Retroiluminacin LED

Tiempo de retroiluminacin: Gigabyte RGB Fusion

Dimensiones (HxW): 305x244mm

Conjunto de chips

Conjunto de chips: Intel Z590

BIOS: Ami

BIOS UEFI

RAM

DDR4: 4 ranura(s)

Factor de forma de ranura de memoria: DIMM

Modo de funcionamiento: 2 canales

Memoria mxima: 128 GB

Compatibilidad con XMP

Salidas de video

DisplayPort

Versin de DisplayPort: v. 1.2

Audio integrado

Chip de audio: Realtek

Sonido (canales): 7.1

Conexin de la unidad

SATA3 (6 Gb/s): 6 piezas

Conector M.2: 3 piezas

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

Nmero de puertos LAN: 1 unidad

Controlador LAN: Realtek 2,5GbE

Ranuras para tarjetas de expansin

Ranuras PCI-E 1x: 2 piezas

Ranuras PCI-E 16x: 2 piezas

Modos PCI-E: 16x/4x

Compatibilidad con PCI Express: 4.0

Compatibilidad con CrossFire (AMD)

Conectores PCI-E de acero

Conectores del panel posterior

USB 2.0 : 2 piezas

USB 3.2 gen1: 5 piezas

USB 3.2 gen2: 1 PC

USB C 3.2 gen2: 1 PC

PS/2: 1 pcs

Conectores en placa

Conector TPM

USB 2.0: 2 piezas

USB 3.2 gen1: 1 pc

USB C 3.2 gen1: 1 pc

Conector Thunderbolt AIC: v3 2 piezas

Conectores de alimentacin

Conector de alimentacin principal: 24 pines

Alimentacin de la CPU: 8+4 pines

Conectores de alimentacin del enfriador: 5 piezas

2 gen1: 1 pieza

Conector Thunderbolt AIC: v3 2 pieza

Conectores de alimentacin

Conector de alimentacin principal: 24 pines

Fuente de alimentacin de la CPU: 8+4 pines

Conectores de alimentacin del enfriador: 5 piezas