

# Placa base Gigabyte Z590 AORUS XTREME

Direccionalmente: Juegos para overclocking

Socket: Intel LGA 1200

Factor de forma: E-ATX

Fases de potencia: 21

Disipador trmico VRM

Placa posterior de metal

Codificador POST

Retroiluminacin LED

Temporizacin de la luz: Gigabyte RGB Fusion

Dimensiones (AlxAn): 305x270 mm

Chipset

Conjunto de chips: Intel Z590

BIOS: Ami

Compatibilidad con BIOS dual

BIOS UEFI

RAM

DDR4: 4 ranura(s)

Factor de forma de la ranura de memoria: DIMM

Modo de funcionamiento: 2 canales

Mximo memoria: 128 GB

SoporteXMP

Salidas de vdeo

Salida HDMI

Versin HDMI: v.1.4

DisplayPort : /2xIntel Thunderbolt 4 USB tipo C/

Versin de DisplayPort: v.1.4

Audio integrado

Chip de audio: Realtek ALC1220- VB

Amplificador: ESS ES9018K2M DAC / + TI OPA1622 /

Sonido (canales): 7.1

S/P-DIF ptico

Conexin del variador

SATA3 (6 Gbps): 6 piezas

Conector M.2: 3 piezas

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

Enfriamiento de SSD M.2

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

Interfaces de red

Wi-Fi: Wi-Fi 6E (802.11ax) / Intel Wi-Fi 6 AX210 /

Bluetooth: Bluetooth v 5.2

LAN (RJ-45) : 10 Gbps

Nmero de puertos LAN: 2 piezas

Controlador LAN : 1xAquantia 10GbE, 1xIntel 2,5GbE / Intel 2,5GbE (2,5 Gb/s) /

Ranuras para tarjetas de expansin

Ranuras PCI-E 16x: 3 piezas

Modos PCI-E: 16x/0x/4x, 8x/8x/4x

Compatibilidad con PCI Express: 4.0

Compatibilidad con CrossFire (AMD)

Conectores PCI-E de acero

Conectores del panel posterior

USB 3.2 gen2: 8 piezas

USB C 3.2 gen2: 2 piezas

Thunderbolt: v4 x 2 piezas

Soporte de modo alternativo

Soporte de suministro de energia

Conectores integrados

USB 2.0: 1 pc

USB 3.2 gen1: 1 pc

USB C 3.2 gen2x2: 1 pieza

Conectores de alimentacin

Conector de alimentacin principal: 24 pines

Alimentacin de la CPU: 8+8 pines

Conectores de alimentacin del refrigerador: 10 piezas