

Placa base Gigabyte Z590 AORUS ULTRA

Direccionalmente: Juegos para overclocking

Socket: Intel LGA 1200

Factor de forma: ATX

Fases de potencia: 17 / 16+1 /

Disipador trmico VRM

Codificador POST

Retroiluminacin LED

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

Velocidad de reloj mxima: 5400 MHz

Memoria mxima: 128 GB

Compatibilidad con XMP

Salidas de vdeo

DisplayPort

VersinDisplayPort: v.1.4

Audio integrado

Chip de audio: Realtek ALC4080

Sonido (canales): 7.1

ptico S/P-DIF

Conexin de la unidad

SATA3 (6 Gb/s): 6 piezas

Conector M.2: 3 piezas

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

Refrigeracin SSD M.2

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

Interfaces de red

Wi-Fi: Wi-Fi 6 (802.11ax) / Intel Wi-Fi 6 AX200 /

Bluetooth: Bluetooth v 5.1

LAN (RJ-45): 2,5 Gbps

Nmero de puertos LAN: 1 unidad

Controlador LAN: Intel 2.5GbE

Ranuras para tarjetas de expansin

Ranuras PCI-E 16x: 3 piezas

Compatibilidad con PCI Express: 4.0

Compatibilidad CrossFire (AMD)

Conectores PCI-E de acero

Conectores del panel trasero

USB 2.0: 4 piezas

USB 3.2 gen1: 4 piezas

USB 3.2 gen2: 4 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

Conector Thunderbolt AIC: v3 2 piezas

Conectores de alimentacin

Conector de alimentacin principal: 24 pines

Fuente de alimentacin de la CPU: 8+8 pines

Conectores de alimentacin del enfriador: 8 piezas