

Placa base Gigabyte Z590 AORUS MASTER

Direccionalmente: Juegos para overclocking

Socket: Intel LGA 1200

Factor de forma: ATX

Fases de potencia: 19

Disipador de calor VRM

Codificador POST

Retroiluminacin LED

Temporizacin de la luz: Gigabyte RGB Fusion

Dimensiones (HxW): 305x244mm

Conjunto de chips

Conjunto de chips: Intel Z590

BIOS: Ami

Compatibilidad con DualBIOS

UEFI BIOS

RAM

DDR4: 4 ranura(s)

Factor de forma de ranura de memoria: DIMM

Modo de funcionamiento: 2 canales

Memoria mxima: 128 GB

SoporteXMP

Salidas de vdeo

DisplayPort

Versin de DisplayPort: v.1.2

Audio integrado

Chip de audio: Realtek ALC1220-VB

Amplificador: ESS ES9118 DAC

Audio (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: 2xSATA/PCI-E 4x, 1xPCI-E 4x

Refrigeracin 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 6E AX210 /

Bluetooth: Bluetooth v5.2

LAN (RJ-45): 10 Gbps

Nmero de puertos LAN: 1 pcs

Controlador LAN: Aquantia 10GbE
Ranuras para tarjetas de expansin
Ranuras PCI-E 16x: 3 piezas
PCI -Modos 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 gen1: 4 piezas
USB 3.2 gen2: 5 piezas
USB C 3.2 gen2x2: 1 pieza
Conectores en placa
Conector TPM
USB 2.0: 2 piezas
USB 3.2 gen1: 2 piezas
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: 10 piezas