

# Placa base Gigabyte Z690 AORUS MASTER

Juegos direccionales: para overclocking

Socket: Intel LGA 1700

Factor de forma: E-ATX

Fases de potencia: 22 / 19+1+2 /

Disipador trmico VRM

Codificador POST

Retroiluminacin LED

Temporizacin de la luz: Gigabyte RGB Fusion

Dimensiones (HxW): 305x259mm

Conjunto de chips

Conjunto de chips: Intel Z690

BIOS: Ami

UEFI BIOS

RAM

DDR5: 4 ranura(s)

Factor de forma de ranura de memoria: DIMM

Modo de funcionamiento: 2 canales

Frecuencia de reloj mxima: 6400 MHz

Memoria mxima: 128 GB

SoporteXMP

Salidas de vdeo

DisplayPort

Versin de DisplayPort: v.1.2

Audio integrado

Chip de audio: Realtek ALC1220-VB

Audio (canales): 7.1

S/P-DIF ptico

Conexin de la unidad

SATA3 (6 Gb /s ): 6 piezas

Conector M.2: 5 piezas

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

M.2 Refrigeracin SSD

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 v 5.2

LAN (RJ-45): 10 Gbps

Nmero de puertos LAN: 1 pc

Controlador LAN: Marvell AQtion AQC113C

Ranuras para tarjetas de expansión

Ranuras PCI-E 16x: 3 piezas

Compatibilidad con PCI Express: 5.0

Compatibilidad con CrossFire (AMD)

Conectores PCI-E de acero

Conectores del panel posterior

USB 3.2 gen1: 4 unidades

USB 3.2 gen2: 5 unidades

USB C 3.2 gen. 2: 1 ud.

USB C 3.2 gen. 2x2: 1 ud.

Conectores integrados

Conector TPM

USB 2.0: 2 piezas

USB 3.2 gen1: 2 piezas

USB C 3.2 gen2x2: 1 pieza

Tira de LED ARGB: 2 piezas

Tira de LED RGB: 2 piezas

Conectores de alimentación

Conector de alimentación principal: 24 pines

Alimentación de la CPU: 8+8 pines

Conectores de alimentación del enfriador: 10 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: 8 piezas