

# Placa base Gigabyte Z490 AORUS MASTER

Direccionalmente: Juegos para overclocking

Socket: Intel LGA 1200

Factor de forma: ATX

Fases de potencia: 14

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 Z490

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

Frecuencia de reloj mxima: 5000 MHz

Memoria mxima: 128 GB

SoporteXMP

Salidas de vdeo

Salida HDMI

Versin HDMI: v.1.4

Audio integrado

Chip de audio: Realtek ALC1220-VB

Audio (canales): 7.1

S/P-DIF ptico

Conexin de la unidad

SATA3 (6Gb /s) c): 6 uds

Conector M.2: 3 uds

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

M.2 Refrigeracin SSD

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

Interfaces de red

Wi-Fi: Wi-Fi 5 (802.11ac) / Intel Wi-Fi 6 AX201 /

Bluetooth: Bluetooth v 5.0

LAN (RJ-45): 2,5 Gbps

Nmero de puertos LAN: 1 pcs

Controlador LAN: Intel 2.5GbE

Ranuras para tarjetas de expansin

Ranuras PCI-E 16x: 3 piezas

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

Compatibilidad con PCI Express: 3.0

Compatibilidad con CrossFire (AMD)

Compatibilidad con SLI (NVIDIA)

Conectores PCI-E de acero

Conectores del panel posterior

USB 2.0: 4 piezas

USB 3.2 gen1: 2 unidades

USB 3.2 gen2: 3 unidades

USB C 3.2 gen. 2: 1 unidad

Conectores integrados

Conector TPM

USB 2.0: 2 piezas

USB 3.2 gen1: 1 unidad

USB C 3.2 gen2: 1 pieza

Conectores de alimentacin

Conector de alimentacin principal: 24 pines

Alimentacin de la CPU: 8+8 pines

Conectores de alimentacin del enfriador: 7 piezas