

# Placa base Gigabyte Z490 AORUS XTREME

Direccionalmente: juego de overclocking (overclocking)

Socket: Intel LGA 1200

Formulario factor: E-ATX

Fases de potencia: 16

Radiador VRM:

Tubos de calor:

Placa trasera de metal:

POST-codificador:

LED retroiluminacin:

Sincronizacin de luz: Gigabyte RGB Fusion

Dimensiones (AlxA): 305x 271 mm

Conjunto de chips

Conjunto de chips: Intel Z490

BIOS: Ami

Soporte DualBIOS:

UEFIBIOS:

RAM

DDR4 4 ranura(s)

Factor de forma de ranura de memoria: DIMM

Modo de funcionamiento: 2 canales

Velocidad mxima de reloj: 5000 MHz

Memoria mxima 128 GB

Soporte XMP:

Salidas de vdeo

Salida HDMI:

Versin HDMI: v.1.4

Audio integrado

Chip de audio: Realtek ALC1220-VB

Sonido (canales) : 7.1

ptica S/P-DIF:

## Conectar unidades

SATA3 (6 Gb/s): 6 piezas

M.2 conector: 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, and RAID 10 /

Interfaces de red

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

Bluetooth: Bluetooth v 5.1

LAN (RJ-45): 10Gbps / Aquantia 10GbE /

Nmero de LAN-puertos: 2 uds / Intel 2.5GbE (2.5 Gbps) /

LAN controlador: 1xAquantia 10GbE, 1xIntel 2,5 GbE

## Ranuras para tarjetas de expansin

Ranuras PCI- E 16x: 3 piezas

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

Soporte PCI Express: 3.0

Soporte CrossFire (AMD):

Soporte SLI (NVIDIA)

Conectores de acero PCI-E:

## Conectores en el panel trasero

USB 2.0: 2 piezas

USB 3.2 gen1: 2 piezas

USB 3.2 gen2: 4 piezas

USB C 3.2 gen2: 2 piezas

Interfaz Thunderbolt: v3 x 2 piezas

Soporte Alternate Mode:

## Conectores en la placa

USB 2,0: 1 ud

USB 3.2 gen1: 1 pieza

USB C 3.2 gen2: 1 pieza

## Conectores de alimentacin

Conector de alimentacin principal: 24 pines

Fuente de alimentacin del procesador: 8+8 pines

Conectores de alimentacin del enfriador: 7 uds

2 gen1: 1 pieza

USB C 3.2 gen2: 1 unidad

Conectores de alimentacin

Conector de alimentacin principal: 24 -pin

Fuente de alimentacin del procesador: 8+8 pines

Conectores de alimentacin del enfriador: 7 piezas

2 gen1: 1 pieza

USB C 3.2 gen2: 1 unidad

Conectores de alimentacin

Conector de alimentacin principal: 24 -pin

Fuente de alimentacin del procesador: 8+8 pines

Conectores de alimentacin del enfriador: 7 piezas