

# ca base Gigabyte Z490 AORUS MASTER WATERFOR

Direccionalmente: Juegos para overclocking

Socket: Intel LGA 1200

Factor de forma: ATX

Fases de potencia: 15

Disipador de calor VRM

Codificador POST

Retroiluminacin LED

Light Sync: Asus Aura Sync

Dimensiones (HxW): 305x244mm

Conjunto de chips

Conjunto de chips: Intel Z490

BIOS: Ami

BIOS UEFI

RAM

DDR4: 4 ranura(s)

Factor de forma de la ranura de memoria: DIMM

Modo de funcionamiento: 2 canales

Frecuencia de reloj mxima: 5000 MHz

Memoria mxima: 128 GB

Compatibilidad con XMP

Salidas de vdeo

SalidaHDMI

Versin HDMI: v.2.0

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: 3 piezas

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

Enfriamiento 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 AX201 /

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

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