

Placa base ASRock Z490 AQUA

Direccionalmente: Juegos para overclocking

Socket: Intel LGA 1200

Factor de forma: E-ATX

Fases de potencia: 16

Disipador trmico VRM

Refrigeracin por agua

Placa posterior de metal

Codificador POST

Retroiluminacin LED

Light Sync: ASRock Polychrome Sync

Dimensiones (HxW): 305x267mm

Conjunto de chips

Conjunto de chips: Intel Z490

BIOS: Ami

UEFI BIOS

RAM

DDR4: 4 ranura(s)

Factor de forma de la ranura de memoria: DIMM

Modo de funcionamiento: 2 canales

Reloj mximo rate: 4700 MHz

Volumen mximomemoria: 128 GB

Compatibilidad con XMP

Salidas de vdeo

Salida HDMI

HDMI versin : v.1.4

Audio integrado

Chip de audio: Realtek ALC1220

Amplificador: ESS SABRE9218 DAC / para audio del panel frontal /

Audio (canales): 7.1

S/P-DIF ptico

Conexin de la unidad

SATA3 (6 Gb/s) : 8 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)

Bluetooth: Bluetooth v5.1

LAN (RJ-45): 10 Gbps

Número de puertos LAN: 2 uds / AQUANTIA AQC107 /

Controlador LAN: 1xAQUANTIA AQC107, 1xDragon RTL8125BG / Dragon RTL8125BG (2.5Gbps) /

Ranuras para tarjetas de expansión

Ranuras PCI-E 1x : 2 piezas

Ranuras PCI-E 16x: 3 piezas

Compatibilidad con PCI Express: 4.0

Compatibilidad con CrossFire (AMD)

Compatibilidad con SLI (NVIDIA)

Conectores PCI-E de acero

Conectores del panel posterior

USB 3.2 gen1: 4 piezas

USB 3.2 gen2: 3 piezas

USB C 3.2 gen2: 3 piezas

Interfaz Thunderbolt: v3 x 2 pcs

Conectores en la placa

Conector TPM

USB 2.0: 1 pc

USB 3.2 de 1. generación: 2 piezas

USB C 3.2 de 2. generación: 1 pieza

Conectores de alimentación

Conector de alimentación principal: 24 pines

Fuente de alimentación de la CPU: 8+8 pines

Conectores de alimentación del enfriador: 8 piezas