

Placa base Gigabyte X299X AORUS XTREME WATERFORCE

En direccin: HEDT (Escritorio de gama alta)

Socket: Intel LGA 2066

Factor de forma: E-ATX

Fases de potencia: 16

Disipador trmico VRM

Refrigeracin por agua

Placa posterior de metal

Retroiluminacin LED

Temporizacin de la luz: Gigabyte RGB Fusion

Dimensiones (AlxA): 325x275 mm

Conjunto de chips

Conjunto de chips: Intel X299

BIOS: Ami

Compatibilidad con BIOS dual

BIOS UEFI

RAM

DDR4: 8 ranura(s)

Factor de forma de la ranura de memoria: DIMM

Modo de funcionamiento: Canal 2x/4x

Frecuencia de reloj mxima: 2933 MHz

Volumen mximomemoria: 256 GB

Compatibilidad con XMP

Salidas de vdeo

DisplayPort

Audio integrado

Chip de audio: Realtek ALC1220-VB / x2 /

Audio (canales): 7.1

ptico S/P-DIF

Conexin de la unidad

SATA3 (6Gbps /c): 8 uds

Conector M.2: 2 uds

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

M.2 Refrigeracin SSD

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

Interfaces de red

Wi- Fi: Wi-Fi 6 (802.11ax)

Bluetooth: +

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

Nmero de puertos LAN: 2 piezas

Controlador LAN: Aquantia 10GbE, Intel GbE / Intel GbE (1 Gbps) /

Expansiones de ranuras para tarjetas

Ranuras PCI-E 16x: 3 piezas

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: 2 piezas

USB 3.2 gen1: 2 piezas

USB 3.2 gen2: 2 unidades

USB C 3.2 gen2: 2 unidades

Interfaz Thunderbolt: v3 x 2 piezas

Compatibilidad con modo alternativo

Conectores en placa

USB 2.0: 3 unidades

USB 3.2 gen1: 2 unidades

USB C 3.2 gen2: 2 piezas

Conectores de alimentacin

Conector de alimentacin principal: 24 pines

Alimentacin de la CPU: 8+8 pines

Conectores de alimentacin del enfriador: 8 piezas