

Placa base Gigabyte X299 AORUS MASTER

En direccin: HEDT (Escritorio de gama alta)

Socket: Intel LGA 2066

Factor de forma: E-ATX

Placa posterior de metal

Retroiluminacin LED

Temporizacin de la luz: Gigabyte RGB Fusion

Dimensiones (HxW): 305x269 mm

Conjunto de chips

Chipset: Intel X299

BIOS: Ami

Compatibilidad con DualBIOS

BIOS UEFI

RAM

DDR4: 8 ranura(s)

Forma -factor de ranura de memoria: DIMM

Modo de funcionamiento: 2/4 canales

Velocidad de reloj mxima: 4000MHz

Memoria mxima: 128 GB

Compatibilidad con XMP

Integradoaudio

Chip de audio: Realtek ALC1220-VB

Amplificador: ESS SABRE9218

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 de SSD M.2

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

Interfaces de red

Wi-Fi : Wi-Fi 5 (802.11ac)

Bluetooth: Bluetooth v 4.2

LAN (RJ-45): 2.5 Gbps / Realtek GbE /

Nmero de puertos LAN: 2 piezas

Controlador LAN: 1xRealtek GbE,1xIntel GbE

Ranuras para tarjetas de expansin

Ranuras PCI-E 16x: 4 piezas / 16x/8x/8x/8x /

Compatibilidad con PCI Express: 3.0

Compatibilidad con CrossFire (AMD)

Compatibilidad con SLI (NVIDIA)

Conectores PCI-E de acero

Conectores del panel posterior

USB 3.2 gen2: 6 piezas

USB C 3.2 gen1: 1 pieza

USB C 3.2 gen2: 1 pieza

Conectores en placa

USB 2.0: 5 piezas

USB 3.2 gen1: 2 piezas

USB 3.2 gen2: 2 piezas

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: 5 piezas