

# Placa base Gigabyte X299X AORUS MASTER

En direccin: HEDT (Escritorio de gama alta)

Socket: Intel LGA 2066

Factor de forma: E-ATX

Fases de potencia: 12

Disipador de calor VRM

Tubos de calor

Placa posterior de metal

Retroiluminacin LED

Temporizacin de la luz: Gigabyte RGB Fusion

Dimensiones (AlxA): 305x269 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: 4333 MHz

Volumen mximomemoria: 256 GB

Compatibilidad con XMP

Audio integrado

Chip de audio: Realtek ALC1220-VB

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 v 5.0

LAN (RJ-45): 5 Gbps / Aquantia 5GbE /

Nmero de puertos LAN: 2 piezas

Controlador LAN: Aquantia 5GbE, Intel GbE / Intel GbE (1 Gbps) /

Expansiones de ranuras para tarjetas

Ranuras PCI-E 16x: 4 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: 6 piezas

USB 3.2 gen2: 1 unidad

USB C 3.2 gen2: 1 unidad

Conectores en la placa

USB 2.0 : 3 piezas

USB 3.2 gen1: 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: 8 piezas