

Placa base Gigabyte TRX40 AORUS MASTER

En direccin: HEDT (Escritorio de gama alta)

Socket: AMD TRX4

Factor de forma: E-ATX

Fases de potencia: 16 / +3 /

Disipador trmico VRM

Placa posterior de metal

Retroiluminacin LED

Temporizacin de la luz: Gigabyte RGB Fusion

Dimensiones (HxW): 305x269 mm

Conjunto de chips

Conjunto de chips : AMD TRX40

BIOS: Ami

Compatibilidad con DualBIOS

BIOS UEFI

RAM

DDR4: 8 ranura(s)

Factor de forma de ranura de memoria: DIMM

Modo de funcionamiento: 2/4 canales

Frecuencia de reloj mxima: 4400MHz

Memoria mxima: 256 GB

SoporteXMP

Compatibilidad con ECC

Audio integrado

Chip de audio: Realtek ALC4050H

Sonido (canales): 7.1

ptico S/P-DIF

Conexin de la unidad

SATA3 (6 Gb/s): 8 piezas

Conector M.2: 3 piezas

Interfaz M.2: 3xSATA/PCI-E 4x

M.2 Refrigeracin SSD

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

Interfaces de red

Wi-Fi: Wi-Fi 6 (802.11ax) / Intel Wi-Fi 6 AX200 /

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 1x: 1 pieza

Ranuras PCI-E 16x: 4 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 2.0: 2 unidades

USB 3.2 gen2: 5 unidades

USB C 3.2 gen2: 1 unidad

Conectores en placa

TPM conector

USB 2.0: 2 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