

Placa base Gigabyte Z690 AORUS TACHYON

Juegos direccionales: para overclocking

Socket: Intel LGA 1700

Factor de forma: E-ATX

Fases de potencia: 18 / 15+1+2 /

Disipador trmico VRM

Codificador POST

Retroiluminacin LED

Tiempo de iluminacin: Gigabyte RGB Fusion

Dimensiones (HxW): 305x270mm

Conjunto de chips

Conjunto de chips: Intel Z690

BIOS: Ami

UEFI BIOS

RAM

DDR5: 2 ranura(s)

Factor de forma de ranura de memoria: DIMM

Modo de funcionamiento: 2 canales

Frecuencia de reloj mxima: 7000 MHz

Memoria mxima: 64 GB

SoporteXMP

Salidas de vdeo

Salida HDMI

Versin HDMI: v.2.0

Audio integrado

Chip de audio: Realtek ALC1220-VB

Audio (canales): 7.1

S/P-DIF ptico

Conexin de la unidad

SATA3 (6Gb /s) c): 6 uds

Conector M.2: 4 uds

M.2 interfaz : 1xSATA/PCI-E 4x, 3xPCI-E 4x

M.2 Refrigeracin SSD

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

Interfaces de red

Wi-Fi: Wi-Fi 6E (802.11ax) / Intel Wi-Fi 6E AX210 /

Bluetooth: Bluetooth v 5.2

LAN (RJ-45): 2,5 Gbps

Nmero de puertos LAN: 1 ud.

Controlador LAN: Intel 2.5GbE

Ranuras para tarjetas de expansin

Ranuras PCI-E 16x: 3 piezas

Modos PCI-E: 16x/0x/4x, 8x/8x/4x

Compatibilidad con PCI Express: 5.0

Compatibilidad con CrossFire (AMD)

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 gen2x2: 1 piezas

PS/2: 2 piezas

Conectores en la placa

USB 2.0: 2 piezas

USB 3.2 gen1: 1 pieza

USB 3.2 gen2: 1 pieza

USB C 3.2 gen2x2: 1 pieza

Tira de LED ARGB: 2 piezas

Tira de LED RGB: 2 piezas

Conectores de alimentacin

Conector de alimentacin principal: 24 pines

Alimentacin de la CPU: 8+8 pines / 1x6 pines OC_PEG /

Conectores de alimentacin para enfriadores: 8 piezas

Ventilador de CPU de 4 pines: 1 pieza

CPU/ventilador de bomba de agua de 4 pines: 1 unidad

Chasis/ventilador de bomba de agua de 4 pines: 6 piezas