

Placa base Gigabyte Z690 AORUS ULTRA

Juegos direccionales: para overclocking

Socket: Intel LGA 1700

Factor de forma: ATX

Fases de potencia: 19 / 16+1+2 /

Disipador trmico VRM

Codificador POST

Dimensiones (alto x ancho): 305x244 mm

Conjunto de chips

Conjunto de chips: Intel Z690

BIOS: Ami

UEFI BIOS

RAM

DDR5: 4 ranura(s)

Factor de forma de ranura de memoria: DIMM

Modo de funcionamiento: 2 canales

Frecuencia de reloj mxima: 6200 MHz

Memoria mxima: 128 GB

Compatibilidad con XMP

Salidas de video

DisplayPort

Versin de DisplayPort: v.1.2

Audio integrado

Chip de audio: Realtek ALC4080

Sonido (canales): 7.1

ptico S/P - DIF

Conectar unidades

SATA3 (6Gb/s): 6 piezas

Conector M.2: 4 piezas

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

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

Interfaces de red

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

Bluetooth: Bluetooth v 5.2

LAN (RJ-45): 2,5 Gbps

Nmero de puertos LAN: 1 unidad

Controlador LAN : Intel 2.5GbE

Tarjetas de expansin de ranuras

Ranuras PCI-E 16x: 3 piezas

Compatibilidad con PCI Express: 5.0

Compatibilidad con CrossFire (AMD)

Conectores PCI-E de acero

Conectores del panel posterior

USB 2.0 : 4 piezas

USB 3.2 gen1: 4 piezas

USB 3.2 gen2: 4 piezas

USB C 3.2 gen2x2: 1 pieza

Conectores integrados

Conector TPM

USB 2.0 : 2 piezas

USB 3.2 gen1: 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+4 pines

Conectores de alimentacin del enfriador: 8 piezas

Ventilador de CPU de 4 pines: 1 pieza

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

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