

Placa base Gigabyte Z690 AORUS ELITE AX

Juegos direccionales: para overclocking

Socket: Intel LGA 1700

Factor de forma: ATX

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

Disipador de calor VRM

Retroiluminacin LED

Temporizacin de la retroiluminacin: Gigabyte RGB Fusion

Dimensiones (HxW): 305x244mm

Conjunto de chips

Conjunto de chips: Intel Z690

BIOS: Ami

BIOS UEFI

RAM

DDR5: 4 ranura(s)

Ranura de memoria factor de forma: DIMM

Modo de funcionamiento: 2 canales

Velocidad de reloj mxima: 6000MHz

Memoria mxima: 128GB

Soporte XMP

Salidas de vdeo

SalirHDMI

Versin HDMI: v.2.0

DisplayPort

Versin de DisplayPort: v.1.2

Audio integrado

Chip de audio: Realtek ALC1220-VB

Audio (canales) : 7.1

ptico S/P-DIF

Conexin de la unidad

SATA3 (6 Gb/s): 6 piezas

Conector M.2: 4 piezas

Interfaz M.2: 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 6 (802.11 ax) / Intel Wi-Fi 6 AX201 /

Bluetooth: Bluetooth v 5.2

LAN (RJ-45) : 2,5 Gbps

Nmero de puertos LAN: 1 unidad

Controlador LAN : Realtek 2.5GbE
Ranuras para tarjetas de expansin
Ranuras PCI-E 16x: 3 piezas
Compatibilidad con PCI Express: 5.0
Compatibilidad CrossFire (AMD)
Conectores PCI-E de acero
Conectores del panel trasero
USB 2.0: 4 piezas
USB 3.2 gen1: 3 piezas
USB 3.2 gen2: 2 piezas
USB C 3.2 gen2x2: 1 unidad
Conectores en placa
Conector TPM
USB 2.0: 2 piezas
USB 3.2 gen1: 1 pc
USB C 3.2 gen2: 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: 6 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: 4 piezas