

Placa base Gigabyte Z690 AORUS XTREME

Juegos direccionales: para overclocking

Socket: Intel LGA 1700

Factor de forma: E-ATX

Fases de potencia: 23 / 20+1+2 /

Disipador de calor VRM

Tubos de calor

POST -codificador

Retroiluminacin LED

Sincronizacin de luz: Gigabyte RGB Fusion

Dimensiones (alto x ancho): 305x285 mm

Conjunto de chips

Conjunto de chips: Intel Z690

BIOS: Ami

BIOS UEFI

RAM

DDR5: 4 ranura(s)

Ranuras de memoria de factor de forma: DIMM

Modo de funcionamiento: 2 canales

Frecuencia de reloj mxima: 6600MHz

Memoria mxima: 128 GB

SoporteXMP

Audio integrado

Chip de audio: ESS ES9280AC DAC / +2 ESS ES9080 /

Sonido (canales): 7.1

ptico S/P-DIF

Conexin de la unidad

SATA3 (6 Gb/s): 4 piezas

M. 2 conectores: 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 6E (802.11ax) / Intel Wi-Fi 6E AX210 /

Bluetooth: Bluetooth v5.2

LAN (RJ-45): 10 Gbps / Marvell AQtion AQC113C /

Nmero de puertos LAN: 2 piezas

Controlador LAN: Marvell AQtion AQC113C, Intel 2,5 GbE/Intel 2,5 GbE (2.5 Gb/s) /

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 gen2: 10 piezas
USB C 3.2 gen2 : 2 piezas
Interfaz Thunderbolt: v4 x 2 piezas / DisplayPort 1.4 /
Modo de soporte alternativo
Conectores en placa
USB 2.0: 1 unidad
USB 3.2 gen1: 2 unidades
USB C 3.2 gen2x2: 1 pieza
Tira de LED ARGB: 2 piezas
Tira de LED RGB: 1 pieza
Conectores de alimentacin
Conector de alimentacin principal: 24 pines
Alimentacin de la CPU: 8+8 pines
Conectores de alimentacin del enfriador: 10 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: 8 piezas