

Placa base Biostar Z690GTA

Juegos direccionales: para overclocking

Socket: Intel LGA 1700

Factor de forma: ATX

Disipador trmico VRM

Retroiluminacin LED

Dimensiones (AlxAn): 305x244 mm

Conjunto de chips

Conjunto de chips: Intel Z690

BIOS: Ami

BIOS UEFI

RAM

DDR4: 4 ranura(s)

Forma de ranura de memoria factor: DIMM

Modo de funcionamiento: 2 canales

Velocidad de reloj mxima: 5000 MHz

Memoria mxima: 128 GB

Compatibilidad con XMP

Salidas de vdeo

Salida DVI: DVI-D

Salida HDMI

Versin HDMI : v.2.0

DisplayPort

Audio integrado

Chip de audio: Realtek ALC1220

Audio (canales): 7.1

Conexin de accionamientos

SATA3 (6Gb/s): 8 piezas

Conector M.2: 3 piezas

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

Enfriamiento SSD M.2

Controlador RAID integrado

Interfaces de red

LAN (RJ-45) : 2,5 Gbps

Nmero de puertos LAN: 1 unidad

Controlador LAN : Realtek RTL8125B

Ranuras para tarjetas de expansin

Ranuras PCI-E 1x: 2 piezas

Ranuras PCI-E 16x: 2 piezas

Modos PCI-E: 16x/4x

Compatibilidad con PCI Express: 5.0

Conectores PCI-E de acero

Conectores del panel posterior

USB 2.0: 2 piezas

USB 3.2 gen2 : 5 piezas

USB C 3.2 gen2: 1 pieza

PS/2: 1 pieza

Conectores en placa

Conector TPM

USB 2.0: 2 piezas

USB 3.2 gen1: 1 pc

USB C 3.2 gen2: 1 pc

Tira LED RGB : 3 uds. / 2 cabezales LED (5 V), 1 cabezal LED (12 V) /

Conectores de alimentacin

Conector de alimentacin principal: 24 pines

Alimentacin de la CPU: 8+4 pines

Conectores de alimentacin del enfriador: 5 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 4 -pin: 3 piezas

1 cabezal LED (12 V)/

Conectores de alimentacin

Conector de alimentacin principal: 24 pines

Alimentacin de la CPU: 8+4 pines

Conectores de alimentacin del enfriador: 5 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: 3 piezas