

Placa base Gigabyte Z690 UD

Juegos direccionales: para overclocking

Socket: Intel LGA 1700

Factor de forma: ATX

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

Disipador trmico VRM

Dimensiones (AlxA): 305x244 mm

Conjunto de chips

Conjunto de chips: Intel Z690

BIOS: Ami

BIOS UEFI

RAM

DDR5: 4 ranura(s)

Factor de forma de la ranura de memoria: DIMM

Modo de funcionamiento: 2 canales

Velocidad de reloj mxima: 6000 MHz

Memoria mxima: 128 GB

Compatibilidad con XMP

Salidas de vdeo

Salida HDMI

Versin HDMI: v.2.0

DisplayPort

Versin de DisplayPort: v.1.2

Audio integrado

Chip de audio: Realtek

Sonido (canales): 7.1

Conexin de la unidad

SATA3 (6 Gb/s): 6 piezas

Conector M.2: 3 piezas

Interfaz M.2: 3xPCI-E 4x

M.2 Refrigeracin SSD

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

Interfaces de red

LAN (RJ-45): 2,5 Gbps

Nmero de puertos LAN: 1 piezas

Controlador LAN: Realtek 2.5GbE

Ranuras para tarjetas de expansin

Ranuras PCI-E 1x: 2 piezas

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: 1 PC

USB C 3.2 gen2x2: 1 PC

PS/2: 1 pcs

Conectores en placa

Conector TPM

USB 2.0: 2 piezas

USB 3.2 gen1: 1 pieza

USB C 3.2 gen1: 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