

Placa base Gigabyte Z590 VISION D

Direccionalmente: Juegos para overclocking

Socket: Intel LGA 1200

Factor de forma: ATX

Fases de potencia: 13

Disipador de calor VRM

Codificador POST

Dimensiones (HxW): 305x244mm

Conjunto de chips

Conjunto de chips: Intel Z590

BIOS UEFI

RAM

DDR4: 4 ranura(s)

Relej mximo velocidad: 5333MHz

Memoria mxima: 128GB

Compatibilidad con XMP

Salidas de vdeo

HDMI salida

Versin HDMI: v.1.4

DisplayPort

Versin de DisplayPort: v.1.4

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: 3 piezas

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

Enfriamiento SSD M.2

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

Interfaces de red

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

Bluetooth : Bluetooth v 5.1

LAN (RJ-45): 2,5 Gbps

Nmero - LAN puertos: 2 piezas

Controlador LAN: Intel 2.5GbE

Ranuras para tarjetas de expansin

Ranuras PCI-E 1x: 1 pieza

Ranuras PCI-E 16x: 3 piezas

Compatibilidad con PCI Express: 4.0

Compatibilidad con CrossFire (AMD)

Steel PCI- Conectores E

Conectores del panel trasero

USB 3.2 gen1: 4 piezas

USB 3.2 gen2: 2 piezas

USB C 3.2 gen2: 2 piezas

Interfaz Thunderbolt: v4 x 2 piezas

Compatibilidad con modo alternativo

Conectores en placa

Conector TPM

USB 2.0: 2 piezas

USB 3.2 gen1: 1 pc

USB C 3.2 gen2x2: 1 pieza

Conectores de alimentacin

Conector de alimentacin principal: 24 pines

Alimentacin de la CPU: 8+4 pines

Conectores de alimentacin del enfriador: 8 piezas