

# Placa base Gigabyte Z590I AORUS ULTRA

Direccionalmente: Juegos para overclocking

Socket: Intel LGA 1200

Factor de forma: mini-ITX

Fases de potencia: 11

Disipador trmico VRM

Tubos de calor

Retroiluminacin LED

Light Sync: Gigabyte RGB Fusion

Dimensiones (HxW): 170x170mm

Conjunto de chips

Conjunto de chips: Intel Z590

BIOS: Ami

UEFI BIOS

RAM

DDR4: 2 ranura(s)

Factor de forma de ranura de memoria: DIMM

Modo de funcionamiento: 2 canales

Memoria mxima: 64 GB

Compatibilidad con XMP

Salidas de vdeo

Salida HDMI

Versin HDMI: v.2.0

DisplayPort

Versin de DisplayPort: v.1.4

Audio integrado

Chip de audio: Realtek ALC1220-VB

Audio (canales): 7.1

S/P-DIF ptico

Conexin de la unidad

SATA3 (6 Gb/s): 4 piezas

Conector M.2: 2 piezas

Interfaz M.2: 1xSATA/PCI-E 4x, 1xPCI-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 (802.11ax) / Intel Wi-Fi 6 AX200 /

Bluetooth: Bluetooth v 5.1

LAN (RJ-45): 2,5 Gbps

Nmero de puertos LAN: 1 PC

Controlador LAN: Intel 2.5GbE

Ranuras para tarjetas de expansin

Ranuras PCI-E 16x: 1 pieza

Compatibilidad con PCI Express: 4.0

Acero Conectores PCI-E

Conectores del panel posterior

USB 2.0: 2 piezas

USB 3.2 gen1: 2 piezas

USB 3.2 gen2: 3 piezas

USB C 3.2 gen2x2: 1 pieza

Conectores en placa

USB 2.0: 1 pc

USB 3.2 gen1: 1 pc

USB C 3.2 gen1: 1 pc

Conectores de alimentacin

Principal conector de alimentacin: 24 pines

Alimentacin de la CPU: 8 pines

Conectores de alimentacin del enfriador : 4 piezas

0

Conectores PCI-E de acero

Conectores del panel posterior

USB 2.0: 2 piezas

USB 3.2 gen1 : 2 piezas

USB 3.2 gen2: 3 piezas

USB C 3.2 gen2x2: 1 pieza

Conectores en placa

USB 2.0: 1 PC

USB 3.2 gen1: 1 PC

USB C 3.2 gen1: 1 pieza

Alimentacin conectores

Conector de alimentacin principal: 24 pines

Alimentacin de la CPU: 8 pines

Conectores de alimentacin del enfriador: 4 piezas

0

Conectores PCI-E de acero

Conectores del panel posterior

USB 2.0: 2 piezas

USB 3.2 gen1 : 2 piezas

USB 3.2 gen2: 3 piezas

USB C 3.2 gen2x2: 1 pieza

Conectores en placa

USB 2.0: 1 PC

USB 3.2 gen1: 1 PC

USB C 3.2 gen1: 1 pieza

Alimentacin conectores

Conector de alimentacin principal: 24 pines

Alimentacin de la CPU: 8 pines

Conectores de alimentacin del enfriador: 4 piezas

2 gen2x2: 1 pcs

Conectores en la placa

USB 2.0: 1 PC

USB 3.2 gen1: 1 PC

USB C 3.2 gen1: 1 unidad

Conectores de alimentacin

Conector de alimentacin principal: 24 pines

Alimentacin de la CPU: 8 pines

Conectores de alimentacin del enfriador: 4 piezas

2 gen2x2: 1 pcs

Conectores en la placa

USB 2.0: 1 PC

USB 3.2 gen1: 1 PC

USB C 3.2 gen1: 1 unidad

Conectores de alimentacin

Conector de alimentacin principal: 24 pines

Alimentacin de la CPU: 8 pines

Conectores de alimentacin del enfriador: 4 piezas