

Placa base Gigabyte Z590 UD AC

Direccionalmente: Juegos para overclocking

Socket: Intel LGA 1200

Factor de forma: ATX

Fases de potencia: 13

Disipador de calor VRM

Dimensiones (alto x ancho): 305x244 mm

Conjunto de chips

Conjunto de chips: Intel Z590

BIOS: Ami

BIOS UEFI

RAM

DDR4: 4 ranura(s)

Velocidad de reloj mxima : 5333 MHz

Memoria mxima: 128 GB

Compatibilidad con XMP

Salidas de vdeo

DisplayPort

Versin de DisplayPort: v.1.2

Audio integrado

Chip de audio: Realtek

Sonido (canales): 7.1

Conectar unidades

SATA3 (6Gb/s): 5 piezas

Conector M.2: 3 piezas

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

Enfriamiento de SSD M.2

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

Interfaces de red

Wi-Fi: Wi-Fi 5 (802.11ac) / Intel Wi-Fi AC 9462 /

Bluetooth: Bluetooth v 5.1

LAN (RJ-45): 2,5 Gbps

Nmero de puertos LAN: 1 pc

Controlador LAN: Realtek 2.5GbE

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: 4.0

Compatibilidad con CrossFire (AMD)

Conectores PCI-E de acero
Conectores del panel posterior
USB 2.0 : 2 piezas
USB 3.2 gen1: 4 piezas
USB 3.2 gen2: 2 piezas
PS/2: 1 pieza
Conectores integrados
Conector TPM
USB 2.0: 2 piezas
USB 3.2 gen1: 1 pieza
USB C 3.2 gen1: 1 pieza
Conector Thunderbolt AIC: v3 2 piezas
Conectores de alimentacin
Conector de alimentacin principal: 24 pines
Fuente de alimentacin de la CPU: 8+4 pines
Conectores de alimentacin del enfriador: 5 piezas
2 gen1: 4 piezas
USB 3.2 gen2: 2 piezas
PS/2: 1 pieza
Conectores en placa
Conector TPM
USB 2.0: 2 piezas
USB 3.2 gen1: 1 pc
USB C 3.2 gen1: 1 pc
Conector Thunderbolt AIC : v3 2 piezas
Conectores de alimentacin
Conector de alimentacin principal: 24 pines
Alimentacin de la CPU: 8+4 pines
Conectores de alimentacin del enfriador: 5 piezas
2 gen1: 4 piezas
USB 3.2 gen2: 2 piezas
PS/2: 1 pieza
Conectores en placa
Conector TPM
USB 2.0: 2 piezas
USB 3.2 gen1: 1 pc
USB C 3.2 gen1: 1 pc
Conector Thunderbolt AIC : v3 2 piezas
Conectores de alimentacin
Conector de alimentacin principal: 24 pines
Alimentacin de la CPU: 8+4 pines
Conectores de alimentacin del enfriador: 5 piezas
2 gen1: 1 pieza
Conector Thunderbolt AIC: v3 2 pieza

Conectores de alimentacin

Conector de alimentacin principal: 24 pines

Fuente de alimentacin de la CPU: 8+4 pines

Conectores de alimentacin del enfriador: 5 piezas

2 gen1: 1 pieza

Conector Thunderbolt AIC: v3 2 pieza

Conectores de alimentacin

Conector de alimentacin principal: 24 pines

Fuente de alimentacin de la CPU: 8+4 pines

Conectores de alimentacin del enfriador: 5 piezas