

Placa base Asus TUF GAMING Z590-PLUS

Direccionalmente: Juegos para overclocking

Socket: Intel LGA 1200

Factor de forma: ATX

Fases de potencia: 16

Disipador de calor VRM

Retroiluminacin LED

Sincronizacin de luz: Asus Aura Sync

Dimensiones (alto x ancho): 305x244 mm

Conjunto de chips

Conjunto de chips: Intel Z590

BIOS: Ami

BIOS UEFI

RAM

DDR4: 4 ranura(s)

Ranuras de memoria de factor de forma: DIMM

Modo de funcionamiento: 2 canales

Frecuencia de reloj mxima: 5133MHz

Memoria mxima: 128 GB

Compatibilidad con XMP

Salidas de vdeo

Salida HDMI

VersinHDMI: v.2.0

DisplayPort

Versin de DisplayPort: v .1.4

Audio integrado

Chip de audio: Realtek ALC S1200A

Sonido (canales): 7.1

ptico S / P-DIF

Conexin de la unidad

SATA3 (6 Gb/s): 6 piezas

Conector M.2: 3 piezas

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

M.2 Refrigeracin SSD

Controlador RAID integrado

Interfaces de red

LAN (RJ-45): 2,5 Gbps

Nmero de puertos LAN: 1 pieza

Controlador LAN: Intel I225-V

Ranuras para tarjetas de expansin

Ranuras PCI-E 1x: 2 piezas
Ranuras PCI-E 16x: 2 piezas
Compatibilidad con PCI Express: 4.0
Conectores PCI-E de acero
Conectores del panel posterior
USB 2.0: 2 piezas
USB 3.2 gen1 : 2 piezas
USB 3.2 gen2: 2 piezas
USB C 3.2 gen2x2: 1 pieza
PS/2: 1 pieza
Conectores en placa
USB 2.0: 2 piezas
USB 3.2 gen1: 1 pc
USB C 3.2 gen1: 1 pc
Conector Thunderbolt AIC: v4 1 pc
Conectores de alimentacin
Conector de alimentacin principal: 24 pines
Alimentacin de la CPU: 8+4 pines
Conectores de alimentacin del enfriador: 6 piezas
2 gen1: 2 piezas
USB 3.2 gen2: 2 piezas
USB C 3.2 gen2x2: 1 pieza
PS/2: 1 pieza
Conectores en placa
USB 2.0: 2 piezas
USB 3.2 de 1. generacin: 1 ud.
USB C 3.2 de 1. gen.: 1 ud.
Conector Thunderbolt AIC: v4 1 pc
Conectores de alimentacin
Conector de alimentacin principal: 24 pines
Alimentacin de la CPU: 8+4 pines
Conectores de alimentacin del enfriador: 6 piezas
2 gen1: 2 piezas
USB 3.2 gen2: 2 piezas
USB C 3.2 gen2x2: 1 pieza
PS/2: 1 pieza
Conectores en placa
USB 2.0: 2 piezas
USB 3.2 de 1. generacin: 1 ud.
USB C 3.2 de 1. gen.: 1 ud.
Conector Thunderbolt AIC: v4 1 pc
Conectores de alimentacin
Conector de alimentacin principal: 24 pines
Alimentacin de la CPU: 8+4 pines

Conectores de alimentacin del enfriador: 6 piezas

2 gen1: 1 pc

Conector Thunderbolt AIC: v4 1 pc

Conectores de alimentacin

Conector de alimentacin principal: 24 pines

Fuente de alimentacin de la CPU: 8+4 pines

Conectores de alimentacin del enfriador: 6 piezas

2 gen1: 1 pc

Conector Thunderbolt AIC: v4 1 pc

Conectores de alimentacin

Conector de alimentacin principal: 24 pines

Fuente de alimentacin de la CPU: 8+4 pines

Conectores de alimentacin del enfriador: 6 piezas