

# Placa base Asus PRIME Z590M-PLUS

Direccionalmente: Juegos para overclocking

Socket: Intel LGA 1200

Factor de forma: micro-ATX

Fases de potencia: 10

Disipador de calor VRM

Dimensiones (alto x ancho): 244x244 mm

Conjunto de chips

Conjunto de chips: Intel Z590

BIOS : Ami

BIOS UEFI

RAM

DDR4: 4 ranura(s)

Factor de forma de la ranura de memoria: DIMM

Modo de funcionamiento: 2 canales

Velocidad de reloj mxima: 5133 MHz

Memoria mxima: 128 GB

Compatibilidad con XMP

Salidas de vdeo

Salida DVI: DVI-D

Salida HDMI

Versin HDMI: v. 2.0

DisplayPort

Versin de DisplayPort: v.1.4

Audio integrado

Chip de audio: Realtek ALC897

Audio (canales): 7.1

Conexin de la unidad

SATA3 (6Gb/s): 5 piezas

Conector M.2: 3 piezas

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

Controlador RAID integrado

Interfaces de red

LAN (RJ-45) : 1 Gbps

Nmero de puertos LAN: 1 unidad

Controlador LAN : Intel I219-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: 4 piezas

USB 3.2 gen1 : 2 piezas

USB 3.2 gen2: 1 pieza

USB C 3.2 gen2x2: 1 pieza

Conectores en placa

Conector TPM

USB 2.0: 2 piezas

USB 3.2 gen1: 2 piezas

Conector Thunderbolt AIC: v4 1 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 gen2x2: 1 pcs

Conectores en la placa

Conector TPM

USB 2.0: 2 piezas

USB 3.2 gen1: 2 piezas

Conector Thunderbolt AIC: v4 1 pieza

Conectores de alimentacin

Conector de alimentacin principal: 24- pin

Fuente de alimentacin de la CPU: 8+4 pines

Conectores de alimentacin del enfriador: 5 uds.

2 gen2x2: 1 pcs

Conectores en la placa

Conector TPM

USB 2.0: 2 piezas

USB 3.2 gen1: 2 piezas

Conector Thunderbolt AIC: v4 1 pieza

Conectores de alimentacin

Conector de alimentacin principal: 24- pin

Fuente de alimentacin de la CPU: 8+4 pines

Conectores de alimentacin del enfriador: 5 uds.