

# Placa base MSI Z590 PLUS

Direccionalmente: Juegos para overclocking

Socket: Intel LGA 1200

Factor de forma: ATX

Fases de potencia: 15

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)

Forma de ranura de memoria factor: DIMM

Modo de funcionamiento: 2 canales

Velocidad de reloj mxima: 5333 MHz

Memoria mxima: 128 GB

Soporte XMP

Salidas de vdeo

Salida HDMI

Versin HDMI: v.1.4

DisplayPort

Versin de DisplayPort: v.1.4

Audio integrado

Chip de audio: Realtek ALC897

Sonido (canales): 7.1

ptico S/P - DIF

Conectar unidades

SATA3 (6 Gb/s): 4 piezas

Conector M.2: 2 piezas

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

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

Interfaces de red

LAN (RJ-45): 2,5 Gbps

Nmero de puertos LAN: 1 unidad

Controlador LAN: Intel KT1225V

Ranuras para tarjetas de expansin

Ranuras PCI-E 1x : 3 piezas

Ranuras PCI-E 16x: 2 piezas

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: 5 piezas

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: v3 1 pieza

Opcional: Intrusin en el chasis

Conectores de alimentacin

Conector de alimentacin principal: 24 pines

Alimentacin de la CPU: 8+4 pines

Conectores de alimentacin del enfriador: 6 piezas

Ventilador de CPU de 4 pines: 1 pieza

CPU/ventilador de bomba de agua de 4 pines: 1 pieza

Chasis/ventilador de bomba de agua de 4 pines: 4 piezas

2 gen1: 2 piezas

Thunderbolt AIC: v3 1 pieza

Opcional: Intrusin en el chasis

Conectores de alimentacin

Conector de alimentacin principal: 24 pines

Alimentacin de la CPU: 8+4 pines

Conectores de alimentacin del enfriador: 6 piezas

Ventilador de CPU de 4 pines: 1 pieza

CPU/ventilador de bomba de agua de 4 pines: 1 pieza

Chasis/ventilador de bomba de agua de 4 pines: 4 piezas