

Placa base MSI MPG Z590 GAMING 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: MSI Mystic Light Sync

Dimensiones (AlxA): 305x244 mm

Conjunto de chips

Conjunto de chips: Intel Z590

BIOS: Ami

BIOS UEFI

RAM

DDR4: 4 ranura(s)

Factor de ranura de memoria de forma: DIMM

Modo de funcionamiento: 2 canales

Frecuencia de reloj mxima : 5333MHz

Memoria mxima: 128 GB

Compatibilidad con XMP

Salidas de vdeo

SalirHDMI

Versin HDMI: v.2.0b

DisplayPort

Versin de DisplayPort: v.1.4

Audio integrado

Chip de audio: Realtek ALC4080

Audio (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: / RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 10 /

Interfaces de red

LAN (RJ-45): 2.5 Gbps

Nmero de puertos LAN: 1 pc

Controlador LAN: Intel I225-V

Ranuras para tarjetas de expansin

Ranuras PCI-E 1x: 2 piezas
Ranuras PCI-E 16x: 3 piezas
Compatibilidad con PCI Express: 4.0
Compatibilidad con CrossFire (AMD)
Acero PCI-E conectores
Paneles de conectores traseros
USB 2.0: 2 piezas
USB 3.2 gen1: 2 piezas
USB 3.2 gen2: 3 piezas
USB C 3.2 gen2: 1 pieza
Conectores integrados
Conector TPM
USB 2.0: 2 piezas
USB 3.2 gen1: 1 pieza
USB tipo C 3.2 gen2: 1 pc
Conector Thunderbolt AIC: v3 1 pc
Opcional: Intrusin en el chasis
Conectores de alimentacin
Conector de alimentacin principal: 24 pines
Alimentacin de la CPU: 8+8 pines / 1x6 pines ATX PCI-E /
Conectores de alimentacin del enfriador: 8 piezas
Ventilador de CPU de 4 pines: 1 pieza
CPU/ventilador de bomba de agua de 4 pines: 1 unidad
Chasis/ventilador de bomba de agua de 4 pines: 6 piezas