

Placa base MSI MPG Z590 GAMING FORCE

Direccionalmente: Juegos para overclocking

Socket: Intel LGA 1200

Factor de forma: ATX

Fases de potencia: 18

Disipador de calor VRM

Codificador POST

Retroiluminacin LED

Light Sync: MSI Mystic Light Sync

Dimensiones (HxW): 305x244mm

Conjunto de chips

Conjunto de chips: Intel Z590

BIOS: Ami

UEFI BIOS

RAM

DDR4: 4 ranura(s)

Factor de forma de la ranura de memoria: DIMM

Modo de funcionamiento: 2 canales

Velocidad de reloj mxima: 5333 MHz

Memoria mxima: 128 GB

SoporteXMP

Salidas de vdeo

Salida HDMI

Versin HDMI: v.2.0b

DisplayPort

Versin de DisplayPort: v.1.4

Audio integrado

Chip de audio: Realtek ALC4080

Audio (canales): 7.1

S/P-DIF ptico

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 10 /

Interfaces de red

LAN (RJ-45): 2.5 Gbps

Nmero de puertos LAN: 1 pc

Controlador LAN: Intel I225V

Ranuras para tarjetas de expansin

PCI -Ranuras E 1x: 2 piezas

Ranuras PCI-E 16x: 3 piezas

PCI -Modos E: 16x/0x/4x, 8x/8x/4x

Compatibilidad con PCI Express: 4.0

Compatibilidad con CrossFire (AMD)

Conectores PCI-E de acero

Conectores del panel trasero

USB 2.0: 4 piezas

USB 3.2 gen1: 2 unidades

USB 3.2 gen2: 3 unidades

USB C 3.2 gen. 2x2: 1 unidad

Conectores integrados

Conector TPM

USB 2.0: 2 piezas

USB 3.2 gen1: 1 unidad

USB C 3.2 gen2: 1 pc

Conector Thunderbolt AIC: v3 1 pc

Conectores de alimentacin

Conector de alimentacin principal: 24 pines

Alimentacin de la CPU: 8+4 pines / 1x6 pines PCIE power /

Conectores de alimentacin del enfriador: 8 piezas