

Placa base MSI MPG Z490 GAMING PLUS

Direccionalmente: Juegos para overclocking

Socket: Intel LGA 1200

Factor de forma: ATX

Fases de potencia: 14

Disipador de calor VRM

Retroiluminacin LED

Sincronizacin de luz: MSI Mystic Light Sync

Dimensiones (AlxA): 305x244 mm

Conjunto de chips

Conjunto de chips: Intel Z490

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 : 4800 MHz

Memoria mxima: 128 GB

Compatibilidad con XMP

Salidas de vdeo

SalirHDMI

DisplayPort

Audio integrado

Chip de audio: Realtek ALC1200-VD1

Sonido (canales): 7.1

S/P-DIF ptico

Conexin de la unidad

SATA3 (6 Gb/s): 6 uds.

Conector M.2: 2 piezas

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

M.2 Refrigeracin SSD

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

Interfaces de red

LAN (RJ-45): 2.5 Gbps

Nmero de puertos LAN: 1 pc

Controlador LAN: Realtek RTL8125B-CG

Ranuras para tarjetas de expansin

Ranuras PCI-E 1x: 3 piezas

Ranuras PCI-E 16x: 2 piezas

Modos PCI-E: 16x/4x
Compatibilidad con PCI Express: 3.0
CrossFire (AMD) compatible
Conectores PCI-E de acero
Conectores del panel trasero
USB 2.0: 2 piezas
USB 3.2 gen1: 2 unidades
USB 3.2 gen2: 1 unidad
USB C 3.2 gen. 2: 1 PC
PS/2: 1 PC
Conectores en placa
USB 2.0: 2 piezas
USB 3.2 gen1: 1 unidad
USB C 3.2 gen1: 1 pc
Conector Thunderbolt AIC: v3 1 pc
Tira LED ARGB: 1 pieza
Tira LED RGB: 2 piezas / LED RAINBOW de 3 pines /
Opcional : Borrar puente CMOS, intrusin en el chasis
Conectores de alimentacin
Conector de alimentacin principal: 24 pines
Alimentacin de la CPU: 8+4 pines
Conectores de alimentacin para enfriadores: 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
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: 8 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: 6 piezas
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: 8 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: 6 piezas