

Placa base MSI Z490-A PRO

Direccionalmente: Juegos para overclocking

Socket: Intel LGA 1200

Factor de forma: ATX

Fases de potencia: 14

Disipador trmico VRM

Dimensiones (alto x ancho): 305x244 mm

Conjunto de chips

Conjunto de chips: Intel Z490

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: 4800 MHz

Memoria mxima: 128 GB

Soporte XMP

Salidas de vdeo

Salida HDMI

DisplayPort

Integradoaudio

Chip de audio: Realtek ALC892

Sonido (canales): 7.1

Conexin de la unidad

SATA3 (6Gb/ s) c): 6 uds

Conector M.2: 2 uds

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

M.2 Refrigeracin SSD

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

Interfaces de red

LAN (RJ -45): 2.5 Gbps

Nmero de puertos LAN: 1 pcs

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

Compatibilidad con CrossFire (AMD)

Conectores PCI-E de acero

Conectores del panel posterior

USB 2.0 : 2 piezas

USB 3.2 gen1: 2 piezas

USB 3.2 gen2: 1 PC

USB C 3.2 gen2: 1 PC

Conectores integrados

Conector TPM

USB 2.0 : 2 piezas

USB 3.2 gen1: 2 piezas

USB C 3.2 gen1 : 1 pieza

Conectores de alimentacin

Conector de alimentacin principal: 24 pines

Alimentacin de la CPU: 8+4 pines

Conectores de alimentacin del enfriador: 7 piezas

2 gen2: 1 pcs

Conectores en la placa

Conector TPM

USB 2.0: 2 piezas

USB 3.2 gen1: 2 unidades

USB C 3.2 gen1: 1 unidad

Conectores de alimentacin

Conector de alimentacin principal: 24- pin

Fuente de alimentacin de la CPU: 8+4 pines

Conectores de alimentacin del enfriador: 7 piezas

2 gen2: 1 pcs

Conectores en la placa

Conector TPM

USB 2.0: 2 piezas

USB 3.2 gen1: 2 unidades

USB C 3.2 gen1: 1 unidad

Conectores de alimentacin

Conector de alimentacin principal: 24- pin

Fuente de alimentacin de la CPU: 8+4 pines

Conectores de alimentacin del enfriador: 7 piezas