

# Placa base MSI MEG Z490I UNIFY

Direccionalmente: Juegos para overclocking

Socket: Intel LGA 1200

Factor de forma: mini-ITX

Fases de potencia: 10

Disipador trmico VRM

Dimensiones (HxW): 170x170mm

Conjunto de chips

Conjunto de chips: Intel Z490

BIOS: Ami

BIOS UEFI

RAM

DDR4: 2 ranura(s)

Memoria factor de forma de ranura: DIMM

Modo de funcionamiento: 2 canales

Velocidad de reloj mxima: 5000 MHz

Memoria mxima: 64 GB

Compatibilidad con XMP

Salidas de vdeo

Salida HDMI

DisplayPort

Integradoaudio

Chip de audio: Realtek ALC1220

Sonido (canales): 7.1

ptico S/P-DIF

Conexin de la unidad

SATA3 (6 Gb/s): 4 piezas

M.2 conector : 2 piezas

Interfaz M.2: 1xSATA/PCI-E 4x, 1xPCI-E 4x

Refrigeracin SSD M.2

Controlador RAID integrado: / RAID 0, RAID1, RAID 5, RAID 10 /

Interfaces de red

Wi-Fi: Wi-Fi 6 (802.11ax) / Intel AX201 /

Bluetooth: Bluetooth v 5.1

LAN (RJ-45): 2,5 Gbps

Nmero de puertos LAN: 1 unidad

Controlador LAN: Realtek RTL8125B

Ranuras para tarjetas de expansin

Ranuras PCI-E 16x: 1 pc

Compatibilidad con PCI Express: 3.0

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 pieza  
USB C 3.2 gen2: 1 pc  
Interfaz Thunderbolt: v3 x 1 pc  
Soporte de modo alternativo  
Soporte de suministro de energía  
Conectores integrados  
Conector TPM  
USB 2.0: 1 pc  
USB 3.2 gen1: 1 pc  
USB C 3.2 gen2: 1 pieza  
Conectores de alimentación  
Alimentación principal conector: 24 pines  
Alimentación de la CPU: 8 pines  
Conectores de alimentación enfriadores: 3 piezas  
0: 2 piezas  
USB 3.2 gen1: 2 piezas  
USB 3.2 gen2: 1 PC  
USB C 3.2 gen2: 1 PC  
Thunderbolt: v3 x 1 pieza  
Admite modo alternativo  
Admite suministro de energía  
Conectores integrados  
Conector TPM  
USB 2.0: 1 unidad  
USB 3.2 gen1: 1 unidad  
USB C 3.2 gen2: 1 pieza  
Conectores de alimentación  
Conector de alimentación principal: 24 pines  
Alimentación de la CPU : 8 pines  
Conectores de alimentación del enfriador: 3 piezas  
0: 2 piezas  
USB 3.2 gen1: 2 piezas  
USB 3.2 gen2: 1 PC  
USB C 3.2 gen2: 1 PC  
Thunderbolt: v3 x 1 pieza  
Admite modo alternativo  
Admite suministro de energía  
Conectores integrados  
Conector TPM  
USB 2.0: 1 unidad

USB 3.2 gen1: 1 unidad  
USB C 3.2 gen2: 1 pieza  
Conectores de alimentacin  
Conector de alimentacin principal: 24 pines  
Alimentacin de la CPU : 8 pines  
Conectores de alimentacin del enfriador: 3 piezas  
2 gen2: 1 pc  
Interfaz Thunderbolt: v3 x 1 pc  
Admite modo alternativo  
Soporte de suministro de energia  
Conectores integrados  
Conector TPM  
USB 2.0 : 1 pc  
USB 3.2 gen1: 1 pc  
USB C 3.2 gen2: 1 pc  
Conectores de alimentacin  
Conector de alimentacin principal: 24 pines  
Alimentacin de la CPU: 8 pines  
Conectores de alimentacin del refrigerador: 3 piezas  
2 gen2: 1 pc  
Interfaz Thunderbolt: v3 x 1 pc  
Admite modo alternativo  
Soporte de suministro de energia  
Conectores integrados  
Conector TPM  
USB 2.0 : 1 pc  
USB 3.2 gen1: 1 pc  
USB C 3.2 gen2: 1 pc  
Conectores de alimentacin  
Conector de alimentacin principal: 24 pines  
Alimentacin de la CPU: 8 pines  
Conectores de alimentacin del refrigerador: 3 piezas  
2 gen2: 1 pieza  
Conectores de alimentacin  
Conector de alimentacin principal: 24 pines  
Alimentacin de la CPU: 8 pines  
Conectores de alimentacin del enfriador: 3 piezas  
2 gen2: 1 pieza  
Conectores de alimentacin  
Conector de alimentacin principal: 24 pines  
Alimentacin de la CPU: 8 pines  
Conectores de alimentacin del enfriador: 3 piezas